

Planverfasser ...
s2n-architekten Part.mbB
Herderstraße 4
24116 Kiel

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2423

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung

Bauvorhaben

JUZENA

Neubau und Sanierung

Sophie-Schoop-Weg 84

21035 Hamburg

Leistung (LV)

05

Rohbau

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 363

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2423)

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung

Leistung (LV)

05 Rohbau

Bauvorhaben

JUZENA
Neubau und Sanierung
Sophie-Schoop-Weg 84
21035 Hamburg

Bauherr

Bezirksamt Bergedorf
 Wentorfer Straße 38
 21029 Hamburg

Telefon
 Fax

Planverfasser / Ausschreibung

s2n-architekten Part.mbB
 Herderstraße 4
 24116 Kiel

Telefon
 Fax

Bauleitung

s2n-architekten Part.mbB
 Herderstraße 4
 24116 Kiel

Telefon
 Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:
.....
 Angebotsabgabe

.....
 Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '11223344PP...
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		VORBEMERKUNGEN VERTRAGSBESTANDTEIL	6
		Projektbeschreibung	6
		ZTV Rohbauarbeiten	7
		Feste installierte Krane müssen so aufgestellt werden, dass deren	11
		Anlagen	11
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung	12
01. 1	Bereich	Baustelleneinrichtung	12
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten	40
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand	40
02.01.01	Abschnitt	Bestand	40
02.01.01.01	Bereich	Durchbrüche / Aussparungen	40
02.01.01.02	Bereich	Innenmauerwerk	51
02.02	Bereich	Verblendschale	60
02.02.01	Abschnitt	Verblend Neubau	60
02.02.02	Abschnitt	Verblendschale Bestand	86
02.02.03	Abschnitt	Fugensanierung Verblendfassade	108
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand	113
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand	123
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten	135
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken	150
03.02	Bereich	Wände/ Stützen	162
03.02.01	Abschnitt	Wände Stahlbeton d 25 cm	162
03.02.02	Abschnitt	Wände Stahlbeton d 20 cm	168
03.02.03	Abschnitt	Stützen Stahlbeton	177
03.03	Bereich	Decken	180
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantung/Attika	187
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen	201
03.06	Bereich	Baustahl	229
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile	231
03.07.01	Abschnitt	Einbauteile	231
03.08	Bereich	Hauseinführungen	244
04	Titel	Teil 4 Bestandsertüchtigungen	247

Inhaltsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau	
Nr.	Bezeichnung		Seite
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten	248
04.01.03	Abschnitt	Tür / Fensteröffnungen	248
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen	255
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /	263
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton	263
05.01.01	Abschnitt	Betonschneidearbeiten / Kernbohrung/ Schutz der Bewehrung	263
05.01.02	Abschnitt	Wände	268
05.01.03	Abschnitt	Aussenwände /Unterzüge /Teilfertigteile /Ortbeton	310
05.01.04	Abschnitt	Decken / Dächer/ Stahlbeton Bauteil 1, Bauteil 2,Bauteil 3	318
06	Titel	Teil 6 Entsorgung	327
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten	328
07.01	Bereich	Baustelleneinrichtungen	328
07.02	Bereich	Erdarbeiten	331
07.02.01	Abschnitt	Erdarbeiten	331
07.03	Bereich	Grundleitungen	344
07.03.02	Abschnitt	Rohraufhängungen	346
07.04	Bereich	Wasserhaltung	347
07.04.01	Abschnitt	Wasserhaltung	347
07.05	Bereich	Entsorgung	352
07.06	Bereich	Sonstiges	353
08	Titel	Teil 8 Sonstiges	356
08. 1	Bereich	Sonstiges	356
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	362

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
VORBEMERKUNGEN VERTRAGSBESTANDTEIL		
<p>VORBEMERKUNGEN VERTRAGSBESTANDTEIL</p> <p>Sämtliche Vorbemerkungen und Hinweistexte sind Vertragsbestandteil dieses Leistungsverzeichnisses/Bauvertrages.</p> <p>Projektbeschreibung Projektbeteiligte</p> <p>Bauherr Bezirksamt Bergedorf Wentorfer Straße 38 21029 Hamburg</p> <p>Nutzer TSG Bergedorf von 1860 e.V. Postfach 80 08 27 21008 Hamburg</p> <p>Projektsteuerung / Projektleitung Sprinkenhof GmbH Burchardstraße 8 20095 Hamburg</p> <p>Architekt s2n-architekten Part.mbB Herderstraße 4 24116 Kiel</p> <p>Projektbeschreibung Bei dem Bestandsobjekt in Hamburg Allermöhe, handelt es sich um ein Jugendzentrum, welches im Jahre 1997 errichtet wurde und in drei Gebäudeteile gegliedert ist.</p> <p>1.Gebäudeteil: Zweigeschossiger Bau aus Mauerwerk und Stahlbeton, mit notwendiger Treppe, Sanitäranlagen, Technikraum, Bastelraum, Abstellflächen im Erdgeschoss und zwei Gruppenräumen im ersten Obergeschoss.</p> <p>2.Gebäudeteil: Eingeschossiger Bau aus Mauerwerk und Stahlbeton, mit Mehrzwecksaal und Lagerfläche.</p> <p>3.Gebäudeteil: Halle, die Gebäudeteil eins und zwei miteinander verbindet. Der baurechtlich eingeschossige Gebäudeteil beinhaltet, neben einer großen Aufenthaltsfläche, das Foyer, ein Büro, eine offene Küche, einen Gruppenraum und einen Abstellraum, zuzüglich eines, über eine Galerie erreichbaren Gruppenraums im ersten OG.</p> <p>Grundstück Das Grundstück befindet sich in Hamburg Allermöhe. Auf dem Flurstück, welches über den an den Sophie-Schoop-Weg angeschlossenen Parkplatz oder die Hainbuchallee erschlossen wird, sind neben dem Gebäude des Jugendzentrums Sportplätze. An das Flurstück angeschlossen befinden sich ein „Bootshaus“ und ein Skaterpark.</p> <p>Bauvorhaben Vorgabe war eine umfassende Sanierung der Gebäudeteile 1 und 2, sowie der Abbruch und die Neuerrichtung des Gebäudeteils 3. Der Grundriss soll bei der Sanierung weitestgehend nicht verändert werden. In der detaillierteren Entwurfsplanung haben sich durch Konkretisierung der Beheizung und Lüftung, sowie der Fassaden,- und Dachgestaltung kleine Ergänzungen und Änderungen ergeben.</p> <p>Sanierung Gebäudeteil 1 und 2: EG Beide Gebäudeteile werden umfassend saniert. Das barrierefreie WC wird mit einer nicht barrierefreien Dusche ergänzt. Die notwendige Treppe im Gebäudeteil 1 wird abgebrochen und im Neubau ergänzt. Der Technikraum wird, im Sinne der neuen Anlagen, vergrößert. Der Gebäudeteil 2 wird mit einer Küche und einem Stuhllager ergänzt. Der Estrich und die Dämmung der Böden werden erneuert und mit einer neuen</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
Projektbeschreibung		
<p>Fußbodenheizung ausgestattet. Das Dach des Saals wird aufgrund der Durchbrüche für die Lüftung mit Stahlträger ertüchtigt.</p> <p>OG</p> <p>Der Gebäudeteil 1 wird mit einem barrierefreien Flur ergänzt, der eine separate Nutzung von Musik,- und Sportraum ermöglicht.</p> <p>Der Estrich und die Dämmung des Bodens werden erneuert und mit einer neuen Fußbodenheizung ausgestattet.</p> <p>Neubau Gebäudeteil 3:</p> <p>Im Bereich des Neubaus, wird die komplette Sohle entfernt und mit neuen Pfählen und einer neuen Sohlplatte neu gegründet. Die Nutzfläche wird, abgestimmt auf die Bedürfnisse des Nutzers, vergrößert. Das neue Dach wird zum Teil als Stahlbeton Decke und zum Teil als Halbfertigteildecke aus Ortbeton ausgeführt und passt sich in seiner Höhenlage an die zur jeweiligen Nutzung passenden, lichten Raumhöhen an. Das gesamte Gebäude erhält eine Fußbodenheizung.</p> <p>EG</p> <p>Das Erdgeschoss der neuen Halle ist weitläufig gestaltet und verbindet die Gebäudeteile 1 und 2. Erschlossen wird das Gebäude von Norden, über einen Empfangsbereich. Dieser wird durch ein Sektionaltor vom Aufenthaltsbereich geteilt, welches im normalen Betrieb jedoch geöffnet sein soll. Das optionale Schließen des Tores ermöglicht, den Gebäudeteil 2, mit Nutzung der Sanitäranlagen, extern zu vermieten.</p> <p>Der große, lichtdurchflutete Aufenthaltsraum bietet Möglichkeiten für diverse Nutzungen. Durch die Formgestaltung bilden sich Nischensituationen, die als Rückzug oder für eine separate Nutzung verwendet werden können, wie z.B. Nachhilfe, ohne die offene Struktur zu stören. Integriert ist zudem eine offene Küche. Anschließend befinden sich ein neuer Abstellraum, mit separatem Eingang, welcher Anlieferungen ermöglicht. Das daneben liegende Büro, erhält ein innenliegendes Sichtfenster, wodurch Überblick über den kompletten Aufenthaltsbereich und beide Eingänge ermöglicht wird. Ein weiterer Abstellraum, westlich, kann für Fahrräder o.Ä. verwendet werden.</p> <p>Im Anschluss an den Gebäudeteil 1, wird im Außenbereich eine Lüftungsanlage geplant, deren Leitungen über das Saaldach in den Saal und unterhalb der Träger im Innenraum geführt wird. Die Lüftungsanlage wird von einer Einhausung aus Blech umgeben, sodass optisch der Gebäudeteil 1 weitergeführt wird. Innerhalb der Attika des Bestandsdaches, wird ein Blech hochgezogen, welches die Leitungen der Lüftungsanlage verdeckt, sich allerdings optisch zurücknimmt.</p> <p>OG</p> <p>Das Obergeschoss wird durch eine Treppe zur Galerie und über den neuen Aufzug im Süden erschlossen. An die Galerie schließen, der neue Multi-Media Raum und ein neuer Sanitärblock mit Dusche, barrierefreiem WC und Umkleiden.</p> <p>Vom Multi-Media Raum zugänglich, steht ein weiterer Abstellraum zur Verfügung.</p> <p>An der Südfassade wird die, im Bestand abgebrochene Treppe, als Außentreppe ersetzt.</p> <p>Fassade</p> <p>Die Wände des Neubaus sind Zweischalig geplant. Im Erdgeschoss ist eine Verblendfassade vorgesehen und im Obergeschoss eine Holzschalung. Ein umlaufendes, zurückgesetztes Band aus Stahl, trennt die Geschosse optisch voneinander.</p> <p>Der neue Gebäudeteil mit Sanitäranlagen und Umkleiden, wird komplett mit Verblendern versehen, sodass dieser Teil optisch, ähnlich der Bestandsbauten, massiver wirkt.</p> <p>ZTV Rohbauarbeiten</p> <p>gesetzliche Grundlagen</p> <p>Für das Leistungsverzeichnis gelten sämtliche Vorschriften der VOB Teil B und C jeweils in der aktuellen, gültigen Ausgabe. Der AN hat die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Normen, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Prüfzeugnisse, Vorschriften sowie baupolizeiliche Bestimmungen in eigener Verantwortung zu beachten.</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
ZTV Rohbauarbeiten		
<p>örtliche Gegebenheiten Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe durch Planunterlagen und vor Ort über die ausgeschriebenen Leistungen zu informieren. Erschwernisse, die aus den Planunterlagen und der Situation vor Ort ersichtlich und erkennbar waren, berechtigen nicht zu Nachforderungen. Nachforderungen aufgrund mangelnder Kenntnis der Situation vor Ort wird ausgeschlossen.</p> <p>Ver- und Entsorgungsleitungen Zur Durchführung des Bauvorhabens hat sich der AN durch Augenschein des Grundstückes und bei den zuständigen Behörden über Art und Lage der Versorgungs- und Entsorgungsleitungen zu erkundigen.</p> <p>Baustellensicherung Die eigentliche Baustelleneinrichtung ist im Einvernehmen mit der Bauleitung entsprechend den örtlichen Verhältnissen durchzuführen. Mit Abnahme der Baustelleneinrichtung, Arbeitsgerüste, Verbau-, Ramm- und Einpressarbeiten, Wasserhaltungsarbeiten geht eine mögliche Gefahr nicht auf den AG über.</p> <p>Maße und Maßtoleranzen Sämtliche Maße sind eigenverantwortlich auf der Baustelle selbst zu nehmen. Der AN ist verpflichtet, alle in der DIN 18202 und DIN 18203 ausgewiesenen Toleranzen mit der eigenen, zu erbringenden Leistung sorgfältig zu prüfen. Auswirkung sind zu berücksichtigen und der Bauleitung mitzuteilen. Die erhöhten Anforderungen gem. DIN 18202, Tabellen 1 - 9 werden hiermit vereinbart.</p> <p>Angaben zur Ausführung Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Herstellen", "Liefen" oder "Einbauen" nicht gesondert betitelt sind, gelten diese Vorgänge, unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB Teil C, als beschrieben.</p> <p>Baustelleneinrichtungsplan Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Baumaßnahmen einen Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen. Dieser Plan ist mit der Bauleitung und der Bauleitung des Nachbargrundstücks abzustimmen und verbindlich einzuhalten.</p> <p>Der Baustelleneinrichtungsplan muss folgende Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anzahl und Lage der Baustellenunterkünfte, Magazine und Lagerplätze - Berücksichtigung von Hindernissen z. B. Freileitungen - Standorte von sonstigen stationären Baumaschinen und Anlagen - Wege für Geh- und Fahrverkehr - Anzahl und Lage der Versorgungsanlagen (Strom, Wasser, Gas) für die Baustelle - Entsorgungseinrichtungen - bei notwendigen Wasserhaltungsarbeiten Anzahl und Lage der Pump- und Schluckbrunnen oder Vorfluter sowie der erforderlichen Rohrleitungen. <p>Aus Sicherheitsgründen muß durch geeignete Maßnahmen das Baufeld und die Bereiche der Baustelleneinrichtung ausreichend vor Zugang Unbefugter geschützt und abgeschirmt werden. Bauabschrankungen und Bauzäune sind stets geschlossen zu halten. Maschinen und Bauwerkzeuge dürfen nicht unbeaufsichtigt bleiben und müssen nach Arbeitsende verschlossen werden.</p> <p>Wasserversorgung Die örtlichen Wasserversorgungsleitungen führen mit einem Anschlußpunkt vor das Grundstück. Das Bauwasser kann, aus dem bauseitsvorhandenen Übergabepunkt mit einem Bauwasserzähler entnommen werden.</p> <p>Baukräne mit Position Das Aufstellen, Vorhalten, evtl. Versetzen nach Erfordernissen und Abbauen (nur mit Freigabe der Bauleitung) eines geeigneten Baukranes bis zur Fertigstellung der Rohbauarbeiten des AN ist Teil der</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
ZTV Rohbauarbeiten		
<p>Baustelleneinrichtung und wird nicht gesondert vergütet. Für den Kran sind die entsprechenden Vorschriften, geforderten aktuellen TÜV- und sonstigen Prüfnachweise jederzeit vorzulegen. Der Kranstellplatz und die Bodenverhältnisse sind eigenverantwortlich zu prüfen. Ist eine statische Berechnung des Kranstellplatzes notwendig, so ist diese zu erbringen und vorzulegen. Außergewöhnliche Bodenverhältnisse sind hiervon ausgenommen. Das Krantagebuch ist zu führen und gegebenenfalls der Bauleitung oder dem Sigeko auf Verlangen vorzuzeigen.</p> <p>Der exakte Bauablauf ist mit dem Auftraggeber abzustimmen. Nach Fertigstellung der Rohbauarbeiten (Rohbauabnahme) trägt die Kranmiete der Bauherr, die anfallenden Taglohnstunden für die Bedienung gehen zu Lasten der nachfolgenden Gewerke.</p> <p>Bautreppen mit Position Bautreppen, die Geschosse verbinden, gehören zur Baustelleneinrichtung und sind je nach Baufortschritt unaufgefordert und mit allen gemäß UVV erforderlichen Sicherheitseinrichtungen und Geländern zu erstellen und bis zum Einbau der endgültigen Geschoßtreppen vorzuhalten, zu warten und wieder zu entfernen. Baugeländer an Fertigteiltreppen sind entsprechend anzubringen. Diese sind so im Treppenauge zu befestigen, dass sie nicht die Folgegewerke, einschließlich Treppenbeläge, behindert. Entsprechende Kosten sind die Positon der Baustelleneinrichtung zu kalkulieren.</p> <p>Absturzsicherungen und vergleichbare Sicherungen ohne Position Ein Fassadengerüst wird vom Bauherr gestellt und bezahlt. Sämtliche weiteren Absturzsicherungen und vergleichbare Sicherungen an geforderten Stellen der gängigen Vorschriften, wie Bau- und Schutzgerüste, Abschränkungen, Abdeckungen, Aufstiege, Schutzdächer, auch für alle Folgegewerke, bis diese durch die Leistungen der Nachfolgegewerke unnötig werden, sind zu stellen, dauerhaft und unverrückbar anzubringen und bis zum Einbau der endgültigen Sicherung vorzuhalten, zu warten und erst nach Angabe der Bauleitung wieder abzubauen. Alle erforderlichen Maßnahmen sind im Einheitspreis der Baustelleneinrichtung enthalten. Fehlerhafte oder entfernte Absturzsicherungen sind unaufgefordert und unverzüglich wieder anzubringen. Die gängigen Sicherheitsvorschriften sind unbedingt einzuhalten. Gefährdungen und Gefahrenstellen müssen möglichst vermieden werden. Werden durch die Arbeiten Gefahrenstellen jedweder Art geschaffen, so sind diese sofort zu beseitigen oder dauerhaft abzusichern. Wird es nötig, entsprechende Absicherungen zeitweise arbeitsbedingt zu entfernen, so sind alternative Sicherungen entsprechend UVV zu erstellen und die ursprünglichen Sicherungen sofort nach Beendigung der Arbeiten, wenn noch nötig, wieder dauerhaft zu errichten. Im Zweifelsfall ist Rücksprache mit der Bauleitung zu halten. Die entsprechenden Preise sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Nachbargrundstücke Die Baustelle ist direkt neben dem Jugendzentrum das während der ganzen Bauzeit weiter betrieben wird. Der Hauptzugang des Jugendzentrums muß während der gesamten Bauzeit frei gehalten werden. Der Zugang ist gleichzeitig auch Zufahrt für die Feuerwehr. Weitere Nachbargrundstücke sind durch die gemeinsam genutzte Zufahrt durch die Baustelle betroffen. der Bauzaun ist stets geschlossen zu halten. Baufahrzeuge dürfen nicht auf den privaten Stellflächen der Straße parken.</p> <p>Straßen- und Wegesicherung ohne Position Alle zugehörigen Baustellenteile im Straßen- oder Wegeraum sind nach den VoBauvorschriften der StVO mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Schutz und Sicherheitseinrichtungen zu kennzeichnen und zu sichern. Sperrungen öffentlicher Wege sind eigenverantwortlich bei der Gemeinde zu beantragen. Das Vorhalten und Beleuchten der Sperrungen mit hierfür benötigten Geräten einschl. der Betriebskosten für die gesamte Bauzeit bis zum Ende der Verkehrssicherungsmaßnahmen sind inbegriffen. Beleuchtungen im Bereich des öffentlichen Verkehrsraums sind mit der zuständigen Behörde abzustimmen, gegebenenfalls Sondergenehmigungen durch den Auftragnehmer herbei zu führen. Der AN verpflichtet sich die Auflagen aus der Sondergenehmigung einzuhalten und laufend (täglich) zu überprüfen.</p> <p>Baubeleuchtung ohne Position</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
ZTV Rohbauarbeiten		
<p>Für die Hauptverkehrswege in Gebäuden, wie z.B. Flure, Schleusen, Treppenhäuser, Keller ist für die Dauer der Bauzeit eine Allgemeinbeleuchtung einzurichten und für die Bauzeit vorzuhalten. Die Beleuchtungsstärke muß mindestens 15 Lux betragen. Das Wiederentfernen nach Angabe durch die Bauleitung ist im Preis enthalten. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers.</p> <p>Beseitigung von Verunreinigungen gemäß DIN 18 299 Ziffer 4.1.11 ohne Position Jedes Gewerk ist für die Beseitigung und Entsorgung des bei seinen Arbeiten anfallenden Bauschuttes und Bauabfällen selbst verantwortlich, auch für den Restmüll aus den Pausenversorgungen mit Lebensmittel für die Arbeiter! Die entsprechenden Preise sind in die Einheitspreise einzurechnen. Jede Firma sorgt für das Stellen und für den Abtransport entsprechend notwendiger Bauschuttcontainer. Kosten hierfür werden nicht gesondert vergütet. Ein Bauschuttcontainer seitens des Bauherren wird nicht gestellt.</p> <p>Ersthelfer Jeder Unternehmer hat einen ausgebildeten Ersthelfer im Sanitätsdienst zu benennen, der während der Arbeitszeit auf der Baustelle jederzeit ansprechbar ist und vor Ort Erste Hilfe leisten kann. Ein vollständig gefüllter Sanikasten mit gültiger Zulassung muß vor Ort sein.</p> <p>Feuerlöscher ohne Position Ein Feuerlöscher mit gültiger Zulassung ist in greifbarer Nähe vorzuhalten.</p> <p>Persönliche Schutzausrüstung ohne Position Die für die Arbeiten notwendige persönliche Schutzausrüstung und persönliche Sicherungen in einwandfreien Zustand sind zu stellen und vorzuhalten.</p> <p>Sigeko ohne Position Anweisungen des Sigeko sind einzuhalten und das eigene Gewerk betreffend herzurichten, vorzuhalten und nach Angabe Bauleitung wieder zu entfernen.</p> <p>Werbung Ein wildes Anbringen von Werbetafeln der einzelnen am Bau beteiligten Firmen im Bereich der Baustelle, am Bauzaun oder am Gebäude ist ausdrücklich nicht gestattet. Frei angebrachte Werbungen sind zu entfernen. Eine Bautafel wird nicht gestellt. Werbetafeln dürfen natürlich nach Absprache mit der Bauleitung aufgehängt werden.</p> <p>Abrechnung Die Abrechnung erfolgt anhand von Werk- und Statikplänen. Für später nicht mehr nachvollziehbare Arbeiten ist zeitgleich ein Aufmaßtermin mit der Bauleitung zu beantragen. Eine zeitnahe Rechnungsstellung wird verlangt. Anfallende Arbeiten, welche nicht im Leistungstext beschrieben sind, müssen der Bauleitung angekündigt und Nachtragsangebote zeitnah geschrieben werden. Werden solche Arbeiten auf Rapport ausgeführt, so müssen die Arbeitszeitrapporte bis spätestens 3 Werktagen nach Ausführung bei der Bauleitung eingehen. Ein Rapportschein berechtigt nicht auf komplette Vergütung der ausgeführten Arbeitsleistungen.</p> <p>Sämtliche Abschlags- und sowieso die Schlußrechnung sind nach Positionen und mit Aufmaßblättern zu stellen. Alle Rechnungsstellungen generell kumulativ.</p> <p>Bautagebuch Der AN ist verpflichtet, arbeitstäglich ein Bautagebuch zu führen und auf Verlangen der Bauleitung vorzulegen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
Feste installierte Krane müssen so aufgestellt werden, dass deren		
<p>Feste installierte Krane müssen so aufgestellt werden, dass der An - und Abtransport sowie der Aufbau durch einen Autokrahn gewährleistet ist.</p> <p>Der Schwenkbereich ist so auszurichten das die Nachbarhäuser nicht betroffen sind.</p> <p>Einrichtung Kran:</p> <p>Die Aufstellfläche des Kranes ist im Be- Plan berücksichtigt</p> <p>Folgende Parameter sind zu berücksichtigen: Kran außerhalb des Gebäudes. Vom AN ist das Krاندatenblatt vorzulegen und ein Nachweis zu erbringen, dass die Standsicherheit gewährleistet ist.</p> <p>Bodengutachten für die Aufstellfläche liegt vor und soll in die Kalkulation der Fläche berücksichtigt werden.</p> <p>3. Anlagen:</p> <p>Lageplan</p> <p>A-4.01 Lageplan</p> <p>Baustelleneinrichtungsplan</p> <p>Grundrisse</p> <p>A-1.01 Gründung</p> <p>A-1.02 Grundriss Kg</p> <p>A-1.03 Grundriss Eg</p> <p>A-1.04 Grundriss 1.Og</p> <p>A-1.05 Grundriss 2.OG</p> <p>A-1.06 Grundriss 3 Og</p> <p>A-1.07 Dachgeschoss</p> <p>Ansichten</p> <p>A-3.01 Ansichten Südost</p> <p>A-3.02 Ansichten Nordost</p> <p>A-3.03 Ansichten Nordwest</p> <p>A-3.04 Ansichten Südwest</p> <p>Schnitte</p> <p>A-2:01 Schnitt A-A</p> <p>A-2:02 Schnitt B-B</p> <p>A-2.03 Schnitt C-C</p> <p>A-2.04 Schnitt D:D</p> <p>Detail</p> <p>D1-FA-01 Fassadenschnitt Loggia</p> <p>D2-FB-01 Fußbodenaufbau</p> <p>D6-BK-01 Balkon Achse 5/D-F</p> <p>D6-BK-02 Balkon Achse 1-3 A.A-A</p> <p>D6-BK-03 Bakon Achse 1-3 A:A-A</p> <p>D6-BK-04 Balkon Achse 6-7 Achse A:A</p> <p>Treppe</p> <p>D7-TR-01 Treppenschnitt Aufzugschnitt</p> <p>D7-TR-02 Treppe Grundriss</p> <p>Brandschutzgutachten</p> <p>Statik</p> <p>Gebäude Neubau</p> <p>WP Ingenieure</p> <p>Bodengutachten</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
Anlagen		
iwb Ingenieure		
01 Titel Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1 Bereich Baustelleneinrichtung		
<p>Bei der Baustelleneinrichtung ist das Aufstellen eines Krahnes Das Aufstellen eines Turmdrehkrahnes ist in einer gesonderten Position aufgeführt.</p> <p>Die Medienversorgung befindet sich in der Baustelleneinrichtungsfläche vor dem Gebäude. Für Kabelverlängerungen und den Transport von Bauwasser hat der AN zu sorgen.</p> <p>Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung Baustrasse 340,00m² Behelfsmäßige Baustraße/ Baustelleneinrichtungsfläche auf vorhandenem, befestigtem Untergrund Abmessungen 8 x 35,00m 6 x 10,00m Kies-Schotter-Tragschicht herstellen, wie folgt: - Planum herstellen - Kies-Schotter-Tragschicht mit Sandabdeckung auf Fliestrennung - Tragschichtoberfläche während der eigenen Bauzeit nach Erfordernis ergänzen und warten Nach Beendigung der Arbeiten rückstandsloser Rückbau Tragschicht : max 30 cm</p> <p>Bautreppe rovisorische Treppenanlage für die Bauphase einbauen, unterhalten, vorhalten und entfernen, bestehend aus: - Holzkonstruktion - Geländer beidseitig - Treppe einläufig Breite der Treppe : 1,00 m Höhenunterschied : ca. 3,70 m Zum Betreten der Baugrube.</p>		
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1.1	Baustelleneinrichtung, Standard, Rohbau Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten Bodenverfestigungen und Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind: Turmdrehkranh in gesonderter Position - Freimachen des Baugeländes - Baustraßen, Bauwege in gesonderter Position - tragfähiger Untergrund für die Aufstellung eines Kranhnes unter Berücksichtigung des vorliegenden Bodengutachtens - Lager- und Arbeitsplätze - Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung - Baustellenbeleuchtung - Installation von Baustrom, Bauwasser, Bauabwasser einschl. Verteilung und Anschlussleitung auch innerhalb des Gebäudes - Kommunikationseinrichtungen - Tagesunterkünfte einschl. Anschluß an die benötigten, Medien - Sanitäreinrichtungen in gesonderter Position - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - Schutzwände, Schutzdächer - Werbeträger, Bautafel - Begehbare Abdeckungen - Provisorische Treppen außerhalb und innerhalb von Gebäuden einschl. Geländer - Schutzgeländer - Schützen der Grenzen zu Nachbargrundstücken, unfallsicher für die gesamte Bauzeit bis zur Übergabe - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt			
		1 psch		GP
01.1.2	Baustelleneinrichtung, Verlängerung Verlängerte Vorhaltung für die Baustelleneinrichtung zur Durchführung der Massivbauarbeiten. Verlängerung gegenüber den vereinbarten Ausführungsterminen. Für vom AG zu vertretende Verlängerungen; vom AN zu vertretende Verlän			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gerungen werden nicht vergütet. Mengenansatz: Verlängerung je Kalendermonat; falls nur Teilumfänge der Baustelleneinrichtung von der Verlängerung betroffen sind, so gilt nur der anteilige Prozentwert hierfür.			Übertrag:
		2 Mt	EP	GP
01.1.3	<p>Bautafel, ca. 2,00/4,00 m</p> <p>Bauschild bestehend aus:</p> <p>Grundgerüst in folgender Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holz- oder Metallkonstruktion (rostfrei), aus Pfosten, Verbindungsteilen und Streben, gestrichen, stabil und verwindungsfrei, , sturm- und feuchtebeständig standsicher in den Boden einbauen - Abmessung b/h: ca. 2,00/4,00 m Höhe über OK Gelände: ca. 4,00 m <p>Bautafeln in folgender Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Tafel mit farbiger Perspektive, Bezeichnung des Bauvorhabens und Bauherrn, der Förderungsgeber, des Investitionsprogramms, ca. b/h 2,00/1,00 m. - 10 Tafeln mit schwarzer Beschriftung, Bezeichnung der Fachplaner ca. b/h 2,00/0,20 m. - 20 Tafeln mit schwarzer Beschriftung, Bezeichnung der Firmen ca. b/h 1,00/0,20 m. - Material der Tafeln Kunststoff, weiss <p>Die Ergänzung des Bauschildes ist bei der Ermittlung des Preises zu inkludieren.</p> <p>Für die Ergänzung des Bauschildes sind 3 Anfahrten einzurechnen-</p> <p>Dem AN wird von den Architekten eine Ausführungszeichnung bereitgestellt.</p> <p>Vor Ausführung der Bautafeln ist dem Architekten ein Vorabzug der Herstellungspläne zur Freigabe vorzulegen.</p> <p>Die Beseitigung des Bauschildes nach Anweisung der Bauleitung ist einzukalkulieren.</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vorhaltdauer: gemäß den vorgesehenen Ausführungsterminen Nach Bendigung der Bauzeit entfernen und Rückbau des Bauschildes und der Grundkonstruktion.			
		1 Stk	EP	GP
01.1.4	An- und Abfahrt An- und Abfahrt zur Ergänzung des Bauschildes. .			
		1 Stk	EP	GP
01.1.5	Besprechungsraum-Container Besprechungsraum-Container, als Einzelcontainer (ca. 15 m2): Länge ca. 6,0 m, Breite 2,5 m, Höhe ca. 2,8 m, zur Nutzung durch der am Bau beteiligten Firmen, stapel-/koppelbar, doppelwandig isoliert, mit Windfang, beheizt, wischfähiger Bodenbelag nach Wahl AN, aufstellen, vorhalten, unterhalten / warten / betreiben (z. B. Austauschen von Leuchtmitteln) und räumen, Grundeinsatzzeit (Vorhaltezeit) 4 Wochen. Versorgungsleitung inkl. Anschluss (Strom) des Containers herstellen, anschließen und nach der Vorhaltezeit wieder beseitigen. Fenster: - Drehkipfenster mit Isolierverglasung sowie Rollläden Türen: - Stahlaußentür - Holztür als Windfangtür - Schlösser mit Profilzylindern, je Profilzylinder 3 Schlüssel. Elektro: - Elektroinstallation der Schalter, Steckdosen, Leuchtstoff- wannenleuchten für Container und Zugänge. Ausstattung: - 10 St. Steckdosen 230 V - 1 St. Elektroheizungen - 3 Besprechungstische, Abmessungen je 1,60 x 1,00 m - 16 St. Besprechungsstühle, stapelbar - mind. 16 Garderobenhaken im Windfang - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- 1 St. Mülleimer			
	- Beleuchtung, 300 Lux			
	- Magnetstreifen und Magnete an freien Wänden			
	Sanitätseinrichtung:			
	- 1 St. Klappliege			
	- 1 St. Großer Verbandskasten gemäß tragbarer 'Erste Hilfe' -			
	Koffer			
	- 1 St. 'Erste Hilfe Schild' außen am Container			
	Die Betriebskosten für Strom trägt der AG.			
		1 St	EP	GP
01.1.6	Besprechungsraum vorhalten			
	Besprechungsraum-Container (Grundfläche ca. 15 m2) über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten			
	Positionsmenge = Produkt aus 2 St. (Vorhaltemenge) mal 54 Wochen (Vorhaldedauer)			
		70 StWo	EP	GP
01.1.7	Reinigen Besprechungsraum-Container			
	Reinigen der beiden Besprechungsraum-Container, (Grundfläche ca. 30 m2) einmal wöchentlich, einschl. insgesamt 2 St. Fenster- reinigungen (auszuführen in regelmäßigen Abständen während der abgefragten Reinigungsdauer)			
	- Reinigen der gesamten Anlage, 1 x wöchentlich			
	- Reinigen der WC's, 1 x wöchentlich			
	- Auffüllen der Seifen- Papier u.			
	Desinfektionsmittelspender, 1 x wöchentlich			
	- Abfallentsorgung, 1 x wöchentlich			
	- Fenster reinigen, alle 3 Monate			
	Die Kosten für die Abfallbeseitigung und Entsorgung trägt der AN.			
		70 Wo	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1.8	<p>Sanitärcontainer</p> <p>Sanitärcontainer Damen/Herren (WC), Einzelcontainer (ca. 15 m²): Länge ca. 6 m, Breite 2,5 m, Höhe ca. 2,8 m,</p> <p>zur Nutzung durch der am Bau beteiligten Firmen, stapel-/koppelbar, doppelwandig isoliert, beheizt, wischfähiger Bodenbelag nach Wahl AN, aufstellen, vorhalten, unterhalten / warten / betreiben (z. B. Austauschen von Leuchtmitteln usw.) und räumen, Grundeinsatzzeit (Vorhaltezeit) 4 Wochen.</p> <p>Ver- und Entsorgungsanschlüsse (Wasser, Abwasser, Strom), einschl. Leitungsverlegung (max. 50 m), des Containers herstellen, anschließen und nach der Vorhaltezeit wieder beseitigen.</p> <p>Grundausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - je eine Entnahmestelle innen und außen, - Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser - Heizung - Elektroinstallation mit Schalter, Steckdosen, Leuchtstoffwanneleuchten für Container und Zugang - 2St. Stahlaußentür - Schloss mit Profilzylinder, je Profilzylinder 3 Schlüssel - Kunststoff-Kippfenster <p>Innenaufteilung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 St. Zwischenwand zur Trennung von Damen und Herren, - 4 St. WC-Trennwand-Anlage mit je einer Holztüren, - 1 St. Schamwand <p>Sanitäreinrichtung Damen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 St. Waschbecken, - 1 St. Spiegel mit Ablagen, - 2 St. WC <p>Sanitäreinrichtung Herren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 St. Waschbecken, - 1 St. Spiegel mit Ablagen, - 2 St. WC - 2 St. Urinale, <p>Die Betriebskosten für Wasser, Abwasser, Strom trägt Auftraggeber.</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1.9	Sanitärcontainer vorhalten Sanitärcontainer (Grundfläche ca. 15 m2) über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus vorhalten.			
		70 StWo	EP	GP
01.1.10	Reinigen Sanitärcontainer 3 x wöchentlich Reinigen des Sanitärcontainers, 3 x wöchentlich (Montag bis Freitag). Leistung einschl. Nachfüllen der Verbrauchsmittel durch den AN (Seife, Papierhandtücher, Toilettenpapier) entsprechend dem Verbrauch. Die Kosten für die Verbrauchsmittel sowie für die Abfallbeseitigung und Entsorgung trägt der AN.			
		70 Wo	EP	GP
	Baumschutz Baumschutz Errichten, Vorhalten und Rückbauen von Baumschutzeinrichtungen Anbringen von Stammschutz (z. B. Holzverschalung mit Abstandshaltern, gepolstert) Schutz des Wurzelbereichs durch lastverteilende Maßnahmen (z. B. Schottertragschicht mit Baggermatten) bei notwendiger Befahrung Abdeckung des Wurzelraums bei Lagerflächen mit luft- und wasserdurchlässigem Material Verbot von Bodenverdichtungen, Abgrabungen und Aufschüttungen im Wurzelbereich Kein Lagern von Baumaterialien oder Befahren innerhalb der Schutzbereiche ohne geeignete Maßnahmen Durchführung erforderlicher Pflege- und Kontrollmaßnahmen während der Bauzeit Ausführung nach Anweisung der Bauleitung			
01.1.11	Baum schützen, Polsterung, Umfang bis 70 cm Baum während der Bauzeit durch die Erstellung einer senkrechten Bretterschalung mit einer Polsterung zwischen Baum und Schalung aus geeignetem Material (gepresstes Stroh, Matratzen o.ä.) gegen mechanische Beschädigungen schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Schutzhöhe : Gelände	mind. 2,0 m über		
	Stammumfang in 1,0 m Höhe:	bis 70 cm		
	Polsterungsdicke :	mind. 10 cm		
	Brettdicke :	ca. 25 mm		
	Polstermaterial :			
	Laubbäume Durchmesser	von ca 10cm - 20 cm		
	Höhen	von ca 3,00m bis 8,00 m		
	'.....'			
	Ausführung siehe Baustelleneinrichtungsplan			
		15 St	EP	GP
01.1.12	Baum schützen, Polsterung, Umfang bis 100 cm			
	Baum während der Bauzeit durch die Erstellung einer senkrechten Bretterschalung mit einer Polsterung zwischen Baum und Schalung aus geeignetem Material (gepresstes Stroh, Matratzen o.ä.) gegen mechanische Beschädigungen schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung.			
	Schutzhöhe : Gelände	mind. 2,0 m über		
	Stammumfang in 1,0 m Höhe:	bis 100 cm		
	Polsterungsdicke :	mind. 10 cm		
	Brettdicke :	ca. 25 mm		
	Polstermaterial :			
	Laubbäume Durchmesser	von ca 21 cm - 30 cm		
	Höhen	von ca 6,00m bis 12,00 m		
	'.....'			
	Ausführung siehe Baustelleneinrichtungsplan			
		12 St	EP	GP
01.1.13	Baum schützen, Polsterung, Umfang bis 220 cm			
	Baum während der Bauzeit durch die Erstellung einer senkrechten Bretterschalung mit einer Polsterung zwischen Baum und Schalung aus geeignetem Material (gepresstes Stroh, Matratzen o.ä.) gegen mechanische Beschädigungen schützen, einschl. Vorhaltung und Beseitigung.			
	Schutzhöhe : Gelände	mind. 2,0 m über		
	Stammumfang in 1,0 m Höhe:	bis 220 cm		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Polsterungsdicke : mind. 10 cm			
	Brettdicke : ca. 25 mm			
	Polstermaterial :			
	Laubbäume Durchmesser von ca 31 cm - 50 cm			
	Höhen bis 12,00 m			
	'.....'			
		1 St	EP	GP
01.1.14	Grenzstein sichern			
	Grenzstein über die gesamte Bauzeit sichern. Stahlmarkierungspunkt D = ca 8 cm			
	Freilegen des Grenzsteins, soweit erforderlich, in Handschachtung Reinigen und eindeutiges Sichtbarmachen des Grenzpunktes Herstellen einer geeigneten Schutzmaßnahme (z. B. Abdeckung mit Schutzkappe, Einhausung oder Markierung) Errichten eines stabilen Schutzes gegen mechanische Einwirkungen (z. B. durch Baugeräte, Materiallagerung) Kennzeichnen des Grenzsteins (z. B. mit Markierungsstab oder Signalfarbe) Sicherstellen, dass die Lage des Grenzsteins unverändert bleibt Laufende Kontrolle der Sicherung während der Bauzeit Rückbau der Schutzmaßnahmen nach Abschluss der Arbeiten Wiederherstellen der ursprünglichen Umgebung (Geländeprofil) Einheitspreis umfasst alle Nebenleistungen, Materialien, Vorhaltung und Rückbau			
		1 St	EP	GP
01.1.15	Wurzelschutz gegen Druck, Straßenber.			
	Wurzelschutz von Bäumen im Bereich von Überfahrten während der Bauzeit durch Überdeckung des Wurzelbereiches mit Kies und einem fest verbundenen Bohlenbelag oder Stahlplatten herstellen, unterhalten und wieder beseitigen. Fläche entsprechend Kronentraufe nach Angabe des AG. Dicke d. Kiesüberdeckung : i.M. 20 cm Körnung : 2/8 mm Bohlendicke : ca. 40 mm Vorhaltungsdauer : 15 Monate Ausführung nach Anweisung der Bauleitung Ausführung an verschiedenen Stellen Flächen bis 16,00m ²			
		50 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1.16	Schnurgerüst, Unterkonstruktion Schnurgerüst rings um das Gebäude erstellen, entsprechend den baurechtlichen Vorschriften, vorhalten und entfernen, einschl. erforderlicher, standfester Unterkonstruktionen sowie hierfür notwendiger Bohr-, Grab- und Aushubarbeiten. Ausführung in Abhängigkeit vom Bauablauf. Die durchgehend angeordneten Horizontalrielen zum Einschneiden für den Geometer müssen absolut waagrecht und mindestens 1,00 m über Gelände angebracht werden. Sie dürfen erst nach erfolgtem Anlegen sämtlicher Umfassungs- und tragender Zwischenwände im EG entfernt werden.	1 psch		GP
01.1.17	Absteckung Hauptachsen Absteckung der Hauptachsen für das zu errichtende Bauwerk, einschl. entsprechender Sicherung der Achspunkte; amtlicher TOP-Punkt in Baufeldnähe vorhanden, die Achsen sind unverrückbar zu vermarken. Lage und Vermessungsdaten der Achsen sind in einem Bestandsplan einzutragen.	1 psch		GP
01.1.18	Höhenfestpunkt herstellen, Tiefe 80 cm Höhenfestpunkt bestehend aus einem Bolzen mit Rundkopf (mind. 10 cm lang) in einem Betonfundament aus C 30/37 (Querschnitt mind. 0,07 m ²) inkl. aller Nebenarbeiten komplett herstellen. Die Lage ist gemeinsam mit dem AG festzulegen. Die Höhenfestpunkte sind gleich nach Auftragserteilung herzustellen und vor Durchführung der ersten Geländeaufnahme durch den AN auf die vom AG zur Verfügung gestellten Höhenfestpunkte einzumessen. Während und nach Ablauf von Frostperioden sind die Höhenlagen der Festpunkte zu kontrollieren und Veränderungen zu protokollieren. Gründungstiefe : 80 cm	2 St	EP	GP
01.1.19	Höhenfestpunkt herstellen, Höhenfestpunkt bestehend aus einem Bolzen mit Rundkopf (mind. 10 cm lang) Die Lage ist gemeinsam mit dem AG festzulegen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Höhenfestpunkte sind gleich nach Auftragserteilung herzustellen und vor Durchführung der ersten Geländeaufnahme durch den AN auf die vom AG zur Verfügung gestellten Höhenfestpunkte einzumessen. Während und nach Ablauf von Frostperioden sind die Höhenlagen der Festpunkte zu kontrollieren und Veränderungen zu protokollieren.	1 St	EP	GP
01.1.20	Meterriß, Geschosse Meterriß nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren sowie in den Einzelnen Räumen des Bestandes Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriß ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist. Geschosshöhen Mehrere Punkte nach Angabe der Bauleitung Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,395m Zugänge über ein Treppenhaus Nach Fertigstellung der Arbeiten zurückbauen und entsorgen.	18 St	EP	GP
01.1.21	Schutzabdeckung Bodenflächen Abdeckvlies Abdecken von Bodenflächen mit festem Abdeckvlies, rutschfest, beschichtet, vor Beginn der Arbeiten auslegen und nach Beendigung zur Wiederverwendung entfernen.	50 m²	EP	GP
01.1.22	Bautür, 1-flügelig, verschließbar Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrenbar. Größe ca. 1,00x 2,00 nach Wahl des AN Maulweite verstellbar als einflügelige Tür. Pz Schloß mit mindestens 6 Schlüsseln. Liefern einbauen und Vorhalten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Geschosshöhen			
	Einbauort Erdgeschoss im Bereich der Technik Räume			
	Erdgeschoss 0,00m			
	1 Obergeschoss +3,395m			
	Zugänge über ein Treppenhaus			
	Nach Fertigstellung der Arbeiten zurückbauen und entsorgen. Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einbau pro Geschoss eine Tür inklusive hilfskonstruktion als Befestigung. Nach Beendigung der Arbeiten zurückbauen und von der Baustelle entfernen.			
		2 St	EP	GP
01.1.23	Bautür, Stahl, vorhalten Bautür aus Stahl mit Zarge, behelfsmäßig, vorhalten. Türgröße : ca. 2000/1000 mm			
		50 Wo	EP	GP
01.1.24	Bautür, 2-flügelig, verschließbar als Hauptzugang Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrbar. Liefern, Anlegen und gegen Verschieben und Einbruch sichern einer Bautür in die Türöffnung Haupteingang, Türöffnung Rohbau Größe Breite x Höhe mit 2,00 x 2,60 m. Mit Holzrahmen um die Bautüröffnung in der Rohbauöffnung. Mit außenseitiger OSB 3 Verkleidung 22 mm um die Bautür, Tür mit Profilzylinder und 4 Stück Größe ca. 200x 2,00 nach Wahl des AN Maulweite verstellbar als einflügelige Tür. Pz Schloß mit mindestens 6 Schlüsseln. Liefern einbauen und Vorhalten Einbauort Erdgeschoss Hauptzugang Geschosshöhen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,395m			
	Zugänge über ein Treppenhaus			
	Nach Fertigstellung der Arbeiten zurückbauen und entsorgen. Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einbau pro Geschoss eine Tür inklusive hilfskonstruktion als Befestigung. Nach Beendigung der Arbeiten zurückbauen und von der Baustelle entfernen. Grundvorhaltezeit 8 Monate			
		1 St	EP	GP
01.1.25	Bautür, Stahl, vorhalten Bautür aus Stahl mit Zarge, behelfsmäßig, vorhalten. Türgröße : ca. 2,00 x 2,60mm			
		50 Wo	EP	GP
01.1.26	Treppenanlage abdecken, Holzwerkstoffplatten Treppenanlage mit dicht gestoßenen Holzwerkstoffplatten und Abdeckmaterial (Pappe, Folie) während der Bauzeit schützen. Platten entsprechend der Stufengröße einschneiden, gegen Abrutschen sichern und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Plattenstöße verkleben Schützen der Tritt- und Setzstufen Kante verkleben Treppenform : einläufig einläufige Treppe mit Zwischenpodest Stufenanzahl : ca 20 Podeste : 1 Abmessung : 1,40m / 2,00m Treppenbreite : ca. 1,10 - 1,30 m Steigungen : 0,27/0,17m			
		16,24 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1.27	Bautreppe, einläufig, 3,50 m Provisorische Treppenanlage für die Bauphase einbauen, unterhalten, vorhalten und entfernen, bestehend aus: - Holzkonstruktion - Geländer beidseitig - Treppe einläufig Breite der Treppe : 1,20 m Höhenunterschied : ca. 3,50 m Einbauort : innerhalb des Gebäude	1 St	EP	GP
01.1.28	Bautreppe, einläufig, vorhalten Provisorische Treppenanlage vor- und unterhalten. Nach gebrauch zurückbauen Vorhaltdauer : 6 Monate	6 StMt	EP	GP
01.1.29	Bautreppe, einläufig, Höhenunterschied ca 1,30m im Aussenbereich Baugrube Provisorische Treppenanlage für die Bauphase einbauen, unterhalten, vorhalten und entfernen, bestehend aus: - Holzkonstruktion - Geländer beidseitig - Treppe einläufig Breite der Treppe : 1,00 m Höhenunterschied : ca. 1,50 m Einbauort : Baugrube	1 St	EP	GP
01.1.30	Abdeckung auf Schächten bis 0,5m² Fläche Abdeckung als Sicherheitsmaßnahme auf Schächten, unverschiebbar und trittsicher anbringen, für die Dauer der Bauarbeiten vorhalten und entfernen. Abdeckung sichern gegen verrutschen. An den Untergrundanpassen inkl aller notwendiger Befestigungsmittel Abmessungen 2,000 0,7*0,3 = 0,420 2,000 0,6*0,3 = 0,360 oder ähnlich			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	z.B Durchbrüche in verschiedenen Geschossen In Decken und Dachflächen Geschosshöhen Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,30m Dachfläche +7,60m Nach Fertigstellung der Arbeiten zurückbauen und entsorgen.			
		1,5 m²	EP	GP
01.1.31	Abdeckung auf Schächten von 0,51m² bis 1,5m² Fläche Abdeckung als Sicherheitsmaßnahme auf Schächten, unverschiebbar und trittsicher anbringen, für die Dauer der Bauarbeiten vorhalten und entfernen. Abdeckung sichern gegen verrutschen. An den Untergrundanpassen inkl aller notwendiger Befestigungsmittel Abmessungen 2,000 1,10*0,6 = 1,320 4,000 0,3*0,6 = 0,720 1,000 1*1,2 = 1,200 z.B Durchbrüche in verschiedenen Geschossen In Decken und Dachflächen Geschosshöhen Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,30m Dachfläche +7,60m Nach Fertigstellung der Arbeiten zurückbauen und entsorgen.			
		6 m²	EP	GP
01.1.32	Abdeckung auf Schächten von 1,51m² bis 2,5m² Fläche Abdeckung als Sicherheitsmaßnahme auf Schächten, unverschiebbar und trittsicher anbringen, für die Dauer der Bauarbeiten vorhalten und entfernen. Abdeckung sichern gegen verrutschen. An den Untergrundanpassen inkl aller notwendiger Befestigungsmittel - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abmessungen			
	2,000 2*2 =	8,000		
	2,000 2*2 =	8,000		
	1,000 1*1,2 =	1,200		
	z.B Durchbrüche in verschiedenen Geschossen			
	In Decken und Dachflächen			
	Geschosshöhen			
	Erdgeschoss 0,00m			
	1 Obergeschoss +3,30m			
	Dachfläche +7,60m			
	Nach Fertigstellung der Arbeiten zurückbauen und entsorgen.			
		20 m²	EP	GP
01.1.33	Fensteröffnung schließen, Osbplatten			
	Fensteröffnung in der Fassade als Witterungsschutz			
	behelfsmäßig schließen, einschl. vorhalten und beseitigen.			
	Holzunterkonstruktion mit 12 mm Osbplatten beplanken.			
	Vorhaltedauer :6 Monate Wintermonate			
	Auf Anweisung der Bauleitung ist der Witterungsschutz kurz vor			
	Einbau der Fenster wiederzu entfernen (geschossweise) und zu			
	entsorgen.			
	Osbplatten :12 mm			
	Einbauort in allen Geschossen			
	Fenstergrößen (2,00/1,50) (2,00/2,25)1,01/2,25)(1,01/1,50)			
	Geschosshöhen ca 3,40m			
	Erdgeschoss 0,00m			
	1 Obergeschoss +3,395m			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet baubegleitend.			
	Zugänge über ein Treppenhaus			
	In unterschiedlichen Abmessungen			
	Nach Gebrauch Rückbau und fachgerechte Entsorgung.			
		50 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau			
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung			
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.1.34	Leitungsabdeckung, Verkehrsbereich Oberirdisch verlegte Rohrleitung im Verkehrsbereich sichern und nach den Regeln der Unfallverhütung sowie den Erfordernissen der Standsicherheit ummanteln und abdecken. Leitungsabdeckung im Verkehrsbereich für Schwerlastverkehr.	10 m	EP	GP	
01.1.35	Seitenschutz, Holzgeländer Seitenschutz aus Holz an Verkehrswegen der Baustelle, bestehend aus Geländer und Zwischenbrett und Bordbrett, aufbauen, während der Mauerarbeiten vorhalten und wieder rückbauen. Befestigung in Beton- oder Mauerteilen. Höhe : ca. 1,20 m Einbauort : Fahrstuhlöffnungen Galeriekante sonstige Absturzsicherungen in allen Geschossen, Treppenöffnungen, Bodentiefe Fensteröffnungen in unterschiedlichen Breiten Geschosshöhen: 3,395m Auch für die Benutzung von anderen Bauteilnehmern	16,4 m	EP	GP	
01.1.36	Beschilderung, Baustellenzufahrt Beschilderung der Baustellenzufahrt sowie der Ausfahrt. Größe und Art des Bauvorhabens : 2000,00m ² Lage Baustelle : in zweiter Reihe Zufahrt über Stichstraße Zahl Zufahrten : 1	2 psch	EP	GP	
	Turmdrehkran Hinweise Turmdrehkran Hinweise Baugrundsichtung Generalisierend können folgende Schichtkomplexe angegeben werden: - - - Auffüllung (Sand, teilweise Schluff) Organische Weichschichten (Klei und Torf) Gewachsener Sand				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Im Untersuchungsgebiet lagern oberflächennah sandige Auffüllungen mit anthropogenen Beimengungen u. a. in Form von Bauschutt- und Ziegelresten. Unterhalb der Auffüllungsböden werden organische Weichschichten erkundet, die als Klei und Mudde und tieferliegend teilweise als Torf angesprochen werden. Die Weichschichten werden von gewachsenen Sanden bis Erkundungstiefe unterlagert. Im Folgenden werden die jeweiligen Schichten im Einzelnen beschrieben.</p> <p>Auffüllungen Die Auffüllungsschicht setzt sich aus humosen Sanden und Schluffen mit anthropogenen Beimengungen in Form von Ziegelreste und Bauschutt zusammen. Die Auffüllungsböden wurden beim Niederbringen der Kleinrammbohrungen bis maximal 1,5 m (KRB 1) unter Gelände angetroffen</p> <p>Organische Weichschichten Unterhalb der Auffüllungen folgen die gewachsenen, organischen Weichschichten, die aus Klei und bereichsweise Torf bestehen. Gemäß dem vorhandenen Altaufschluss B91 wurde die Weichschichten lokal als Mudde angesprochen. Bei dem Klei handelt es sich kornanalytisch um tonigen und sandigen Schluff. Die Konsistenzen des Kleis schwanken zwischen weich und steif. Bei den Aufschlüssen KRB 2 und B348 folgt unmittelbar unter dem Klei ein Torf mit einer Mächtigkeit von rd. 0,6 m. Häufig wurden im Torf Holzreste angesprochen. Die Basis der Weichschichten wird in einer maximalen Tiefe von 4,6 m unter Gelände, entsprechend etwa -4,4 m NHN erreicht (B 91). Im südlichen und südöstlichen Bereich des Neubaus sind in den gewachsenen Sanden in einer Tiefe von ca. 5,1 m bis 5,7 m unter Gelände Schluffe eingelagert (KRB 4, B 351). Hier liegt die Unterkante der Schluffschicht bei etwa -5,4 m NHN.</p> <p>Sande Unter der organischen Weichschicht folgen zunächst mittelsandige Fein- bis feinsandige Mittelsande mit vereinzelt Kleibänderungen und Klei-Linsen. Nach dem Ergebnissende der schweren Rammsondierungen sind die Sande bis in einer Tiefe von etwa -4,9 m NHN mit Schlagzahlen N10 von 1 bis 5 locker bis mitteldicht gelagert. Die tieferliegenden gewachsenen Sande sind bis zur Erkundungstiefe von 10 m unter Gelände, entsprechend etwa -9,7 m NHN, mit Schlagzahlen von N10 von 6 bis 12 mindestens mitteldicht gelagert.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Oberfläche des tragfähigen Bodens Die Oberfläche des tragfähigen Bodens für eine Tiefgründung des Neubaus kann einheitlich auf einer Höhenkote von -5,5 m NHN angesetzt werden</p> <p>Wasser im Boden, Wasserdruckansätze Die während der Durchführung der Baugrunduntersuchungen angebohrten Wasserstände und die nach Abschluss der Arbeiten eingemessenen Wasserstände sind neben den Schichtenprofilen in der Anlage 2 aufgetragen. Die unter den geringdurchlässigen Weichschichten folgenden Sande sind wasserführend, das Grundwasser steht dort gespannt an. Die eingemessenen, angebohrten Wasserspiegel liegen entsprechend auf Höhe der jeweiligen Weichschichtunterkante zwischen 2,0 m und 4,6 m unter Gelände (zwischen -0,7 m NHN und -4,4 m NHN) an. Die Endwasserstände der Kleinrammbohrungen steigen erwartungsgemäß an und weisen eine Höhe zwischen ±0,3 m NHN und - 1,6 m NHN auf. Der Grundwasserspiegel im Bereich des Jugendzentrums korrespondiert mit dem freien Wasserstand des südlich gelegene „Allermöher Bahnfleet“, der durch Pumpwerke auf einer Höhe zwischen -0,75m NHN und -1,0m NHN gehalten wird [U4]. Nach den Angaben des zuständigen Wasserwirtschaftsamtes werden die Wasserspiegel im benachbarten „Entenfleet“ und in den übrigen Vorflutern auf einer Regelhöhe von -0,7 m NN gehalten, nur während der betriebsbedingt notwendigen Spülungen der Fleeete werden maximale Spiegelhöhen von -0,4 m NN erreicht. Bei Hochwasserständen des Allermöher Bahnfleets ist wegen der stark durchlässigen Sande ein sofortiger deutlicher Anstieg des Grundwasserspiegels anzunehmen. Die Ausbildung von lokalen Stau- und Sickerwasserhorizonten ist oberhalb von gering durchlässigen Weichschichten möglich. Die Stau- und Sickerwässer werden aus Niederschlägen gespeist, mit jahreszeitlich wechselnden Spiegelhöhen und entsprechend den jeweiligen Niederschlagsmengen wechselnden Intensitäten ist zu rechnen. Die für die Ausbildung der Durchfeuchtungssicherung des Neubaus aufgrund von Stau- und Sickerwasser erforderlichen Maßnahmen werden in Abschnitt 7 näher erläutert.</p> <p>Wasseranalytik Es wurde eine Grundwasserprobe aus der KRB 4 entnommen und auf beton- und stahlaggres</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>sive Inhaltsstoffe untersucht. Die Ergebnisse sind in der folgenden Tabelle 2 zusammengefasst</p> <p>Gründungsempfehlung Zum Zeitpunkt der Begutachtung ist das Grundstück mit einem nichtunterkellerten sanierungsbedürftigen Jugendzentrum bebaut. Im Zuge der Sanierungs- und Neubaumaßnahme ist der Baukörper (3) siehe Abbildung 1 rückzubauen und durch einen Neubau zu ersetzen. Angaben zu der Bestandsgründung des Baukörpers (3) liegen nicht vor. Nach den auszugsweise vorliegenden Entwurfsunterlagen ist vorgesehen, die Erdgeschossenebene (OKFF EG = ±0,0 m BN) auf einer Absoluthöhe von +1,45 m NHN anzuordnen [U3]. Der Untergrund ist charakterisiert durch Auffüllungsböden und die tieferliegenden Weichschichten, die als geringtragfähig und setzungsempfindlich zu bewerten sind. Aufgrund der Mächtigkeiten dieser Weichschichten von mehreren Metern kann keine konventionellen Flachgründungen empfohlen werden. Alternativ können die Bauwerkslasten über Pfähle in den Boden abgeleitet werden. Die Pfähle sollten dabei in die gut tragfähigen Sande einbinden, um Setzungen, Setzungsdifferenzen oder Schiefstellungen zu vermeiden</p> <p>Tiefgründung Um Schäden an angrenzenden Bestandsbebauung wie beispielsweise der Ufersicherung bei der Herstellung der Tiefgründung zu vermeiden, sollten zur Herstellung der Pfähle erschütterungsarme Verfahren zur Anwendung kommen. Für die Gründung des Neubaus sind daher alle Verfahren, die Pfähle mittels Rammung oder Rütteln in den Boden einbringen, als ungeeignet anzusehen. Zur Herstellung der Pfähle eignen sich Bohrpfähle und Teilverdrängungspfähle gemäß DIN EN 15362 oder Vollverdrängungspfähle nach DIN EN 126993. Konventionelle Bohrpfahlsysteme sind bei den gegebenen Untergrundverhältnissen gut ausführbar. Diese sind verrohrt herzustellen, um beim Bohren des Pfahles auftretende Auflockerungen in der Umgebung des Bohrpfahles auf ein Minimum zu beschränken und die Standsicherheit des Bohrloches zu gewährleisten. Die Verrohrung muss dem Aushub vorauslaufen. Im Hinblick auf den anstehenden Grundwasserstand ist darauf zu achten, dass im Bohrrohr ein ausreichender</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Wasserüberdruck aufrecht gehalten wird, um einen hydraulischen Grundbruch zu vermeiden. Hindernisse im Untergrund wie beispielsweise Bauschutt können unter Einsatz von Stemm- und Meißelarbeiten durchteuft oder seitlich verdrängt werden.</p> <p>Vollverdrängungsbohrpfähle (Schraubpfähle) haben gegenüber den herkömmlichen Bohrpfählen den Vorteil, dass der Boden beim Bohrvorgang im Bereich des Pfahles verdrängt wird und somit die Gefahr eines Bodenentzugs und einer Förderung reduziert wird. Darüber hinaus können – sofern die systembedingte Bodenförderung bei Ausführung von Schneckenverdrängungspfählen (so genannte Teilverdrängungsbohrpfähle) in zulässigen Grenzen gehalten wird – derartige Pfahlsysteme ebenfalls zum Einsatz kommen.</p> <p>Als Grundlage der Planung, der Bemessung und der Herstellung der Pfahlgründung sowie für die Ermittlung des äußeren Tragverhaltens der Pfähle ist nach den Ergebnissen der Baugrunduntersuchungen von folgenden Randbedingungen auszugehen:</p> <p>Oberfläche des tragfähigen Bodens, Absetztiefe von Pfählen</p> <p>Nach den Ergebnissen der schweren Rammsondierungen und der Baugrundaufschlüsse kann als Oberfläche des tragfähigen Bodens für eine Tiefgründung des Neubaus eine Höhenkote von rd. -5,5 m NHN in Ansatz gebracht werden. Die Pfähle sollten mindestens 2,5 m in die gut tragfähigen Sande einbinden, sodass sich eine Mindestabsetztiefe von -7,5 m NHN ergibt.</p> <p>Bei der Bemessung von Tiefgründungselementen ist zu berücksichtigen, dass die Mächtigkeit der tragfähigen Schicht unterhalb der Pfahl- bzw. Spundwandfußfläche grundsätzlich nicht weniger als drei Pfahldurchmesser, mindestens aber 1,5 m zu betragen hat.</p> <p>Wenn die genannten geometrischen Werte unterschritten werden, ist ein Nachweis gegen Durchstanzen zu führen. Außerdem ist dann nachzuweisen, dass der unterlagernde Boden das Setzungsverhalten nicht maßgeblich beeinträchtigt.</p> <p>Aus früheren Baumaßnahmen im Plangebiet ist bekannt, dass ursächlich aus der geologischen Entstehung der Elbe-Niederung, die Weichschichtbasis und auch Lagerungsdichten der Sande lokal auf engen Abständen wechseln können. Sofern der tragfähige Horizont in Teilflächen des Baukörpers infolge lokaler Störungen tiefer als auf der</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

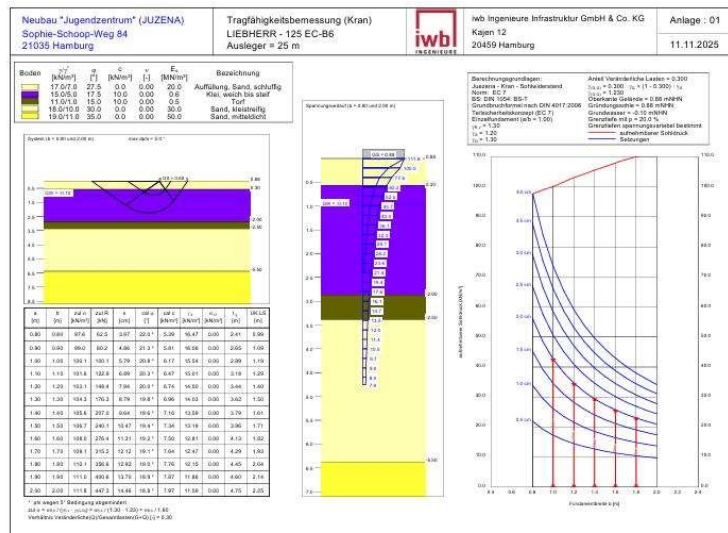
05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	festgelegten Höhenkote erreicht werden sollte, ist die Gesamtpfahllänge unter Einhaltung der jeweiligen erforderlichen Einbindetiefe an zupassen und der Pfahl entsprechend zu verlängern. Es sind ausreichend lange Bewehrungskörbe vorzuhalten!			Übertrag:
	<p>Baugruben</p> <p>Soweit für die Herstellung der Gründungselemente eine Baugrube erforderlich wird, kann dieser bei ausreichenden Platzverhältnissen geböscht hergestellt werden. Die Böschungen können gemäß DIN 41245 ausgebildet werden (Böschungswinkel von $\beta = 45^\circ$).</p> <p>Ggf. wird in Abhängigkeit der Niederschlagsereignisse eine offene Wasserhaltung zur Trockenhaltung der Baugruben erforderlich (Tagwasserhaltung). bzgl. der Wasserstände wird auf Abschnitt 3.4 verwiesen.</p> <p>Es wird darauf hingewiesen, dass im Vorwege des Baugrubenaushubs und der Bodenabfuhr die klärende chemische Analysen zu veranlassen sind, damit die Aushubböden abgefahren und seiner Endbestimmung zugeführt werden kann.</p> <p>Beeinflussung der Nachbarbebauung / Erschütterungen</p> <p>Im Rahmen der Baumaßnahme können unterschiedliche Bauverfahren (z. B. Rammen bzw. Rütteln) zum Einsatz kommen, die im Boden Erschütterungen und Schwingungen erzeugen. Diese Schwingungen übertragen sich auf die angrenzenden Bauwerke und müssen daher für die Bauwerke und ihre Nutzung verträglich sein. Erfahrungsgemäß ist bei den vorgesehenen Bauverfahren z. B. bei Einsatz gesteuerter Hydraulikbären oder frequenzgesteuerter Hochfrequenzrüttler, mit resonanzfreiem An- und Auslauf, nicht mit für Tiefgründungen schädlichen Schwingungsbeanspruchungen zu rechnen. Allerdings ist zu beachten, dass sich in benachbarten Gebäuden auch erschütterungsempfindliche Nutzungen befinden können. Darüber hinaus können bei älteren Gebäuden bereits Vorschädigungen vorliegen, die jedoch in ihrem Ausmaß noch nicht sichtbar sind. Hier können bereits bei kleinen Erschütterungen Schäden auftreten. Der Zustand der Gebäude ist zu prüfen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

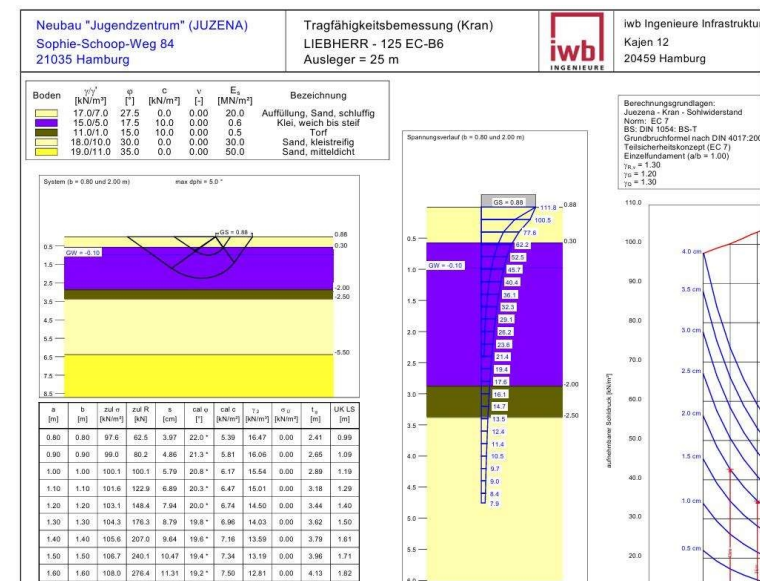
Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
				Gesamt (GP)

Übertrag:



Hinweis Kranaufstellfläche aus Bodengutachten



3. Krantyp

Gemäß [U 2] wird der Kran-Typ LIEBHERR 125 EC-B 6 eingesetzt. Gemäß [U 3] beträgt die Länge des Auslegers 25 m. Angaben zum Eigengewicht des Kranes sowie zu den Kranabstützungslasten in Betrieb und außer Betrieb wurde nicht angegeben.

Geometrie

Der Kran wird auf der Südwestseite des Projektgeländes platziert. Die Geländeoberkante

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau																																					
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung																																					
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung																																					
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)																																			
<p>beträgt in diesem Bereich ca. +0,88 m NHN (vgl. [U 3]).</p> <p>Baugrund Im Bereich der Südwestseite des Projektgeländes wurden gemäß den Angaben aus den Erkundungen KRB 4, KRB 3 und B351 Bodeninformationen bereitgestellt (vgl. [U 1]). Die Ergebnisse dieser Erkundungen entsprechen dem Bemessungsprofil, das für die Berechnung des Sohlwiderstands zugrunde gelegt wird (siehe Abbildung 2). siehe Beiliegender Graphik</p> <p>Bodenkennwerte Die Bodenkennwerte für die Bemessung der Sohlpressung des Untergrunds im Bereich des Kranstandorts wurden aus [U 1] entnommen. siehe beiliegender Graphik</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bodenart</th><th>Wichte</th><th colspan="2">charakteristische Scherfestigkeit</th><th>Steifezahl</th></tr> <tr> <th></th><th>γ_k / γ_{sk} (kN/m³)</th><th>$\varphi_k (^{\circ}) / c_k$ (kN/m²)</th><th>$c_{u,k}$ (kN/m²)</th><th>$E_{s,k}$ (MN/m²)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auffüllung Sand, schluffig</td><td>17/7</td><td>27,5/0</td><td>-</td><td>≥ 20</td></tr> <tr> <td>Klei weich bis steif</td><td>15/5</td><td>17,5/10</td><td>5 - 12</td><td>0,6 - 1,5</td></tr> <tr> <td>Torf</td><td>11/1</td><td>15/10</td><td>5 - 15</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>Sand, kleistreifig Locker bis mitteldicht</td><td>18/10</td><td>30/0</td><td>-</td><td>30</td></tr> <tr> <td>Sand ≥ mitteldicht</td><td>19/11</td><td>35/0</td><td>-</td><td>50</td></tr> </tbody> </table> <p>Abbildung 03: Bodenkennwerte, Ausschnitt aus [U 1]</p> <p>Grundwasser Das Grundwasser wurde gemäß [U 1] für die Bemessungssituation (BS-T) bei -0,10 m NHN angesetzt.</p> <p>Verwendete Rechenprogramm und Bemessungssituation Für die Berechnung des Sohlpressung wurde das Rechenprogramm GGU-FOOTING verwendet. Die Nachweisberechnungen basieren auf EC 7 und DIN 1054: BS-T. Die Ergebnisse</p>				Bodenart	Wichte	charakteristische Scherfestigkeit		Steifezahl		γ_k / γ_{sk} (kN/m³)	$\varphi_k (^{\circ}) / c_k$ (kN/m²)	$c_{u,k}$ (kN/m²)	$E_{s,k}$ (MN/m²)	Auffüllung Sand, schluffig	17/7	27,5/0	-	≥ 20	Klei weich bis steif	15/5	17,5/10	5 - 12	0,6 - 1,5	Torf	11/1	15/10	5 - 15	0,5	Sand, kleistreifig Locker bis mitteldicht	18/10	30/0	-	30	Sand ≥ mitteldicht	19/11	35/0	-	50	Übertrag:
Bodenart	Wichte	charakteristische Scherfestigkeit		Steifezahl																																			
	γ_k / γ_{sk} (kN/m³)	$\varphi_k (^{\circ}) / c_k$ (kN/m²)	$c_{u,k}$ (kN/m²)	$E_{s,k}$ (MN/m²)																																			
Auffüllung Sand, schluffig	17/7	27,5/0	-	≥ 20																																			
Klei weich bis steif	15/5	17,5/10	5 - 12	0,6 - 1,5																																			
Torf	11/1	15/10	5 - 15	0,5																																			
Sand, kleistreifig Locker bis mitteldicht	18/10	30/0	-	30																																			
Sand ≥ mitteldicht	19/11	35/0	-	50																																			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:																																			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau														
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung														
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung														
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)												
	Übertrag:															
	sind in den Anlagen 1 dokumentiert.															
	Bemessungsergebnisse Unter Berücksichtigung der oben genannten Randbedingungen wird der Sohlwiderstand für eine Setzung der Abstützungsplatte von 2,0 cm in der folgenden Tabelle dargestellt (vgl. Anlage 1).															
	<table><tr><td>Abstützungsplatte (a/b=1) [m]</td><td>1,0</td><td>1,2</td><td>1,4</td><td>1,6</td><td>1,8</td></tr><tr><td>Aufnehmbare Sohlpressung [kN/m²]</td><td>43</td><td>35</td><td>29</td><td>26</td><td>23</td></tr></table>	Abstützungsplatte (a/b=1) [m]	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	Aufnehmbare Sohlpressung [kN/m²]	43	35	29	26	23			
Abstützungsplatte (a/b=1) [m]	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8											
Aufnehmbare Sohlpressung [kN/m²]	43	35	29	26	23											
	Tabelle 01: Aufnehmbare Sohlpressung in Abhängigkeit von den Abmessungen der Abstützungsplatte.															
	Erfahrungsgemäß beträgt die Differenzsetzung etwa ein Drittel der max. Setzung. Daraus ergibt sich eine Verdrehung der Abstützungsplatte von $\Delta = [(2,0/3)/380] = 1/507 \text{ (} 1,75 \times 10^{-3} \text{)}$.															
	Gemäß Baugrundgutachten U1 besteht der Baugrund aus Auffüllungen Weichschichten (kLEI; tORF9 und Sanden Es handelt sich um wenig tragfähigen Baugrund Empfohlen wird den Baugrund (Auffüllung, Sande) vor dem Aufstellen des Krans zu verdichten . Befindet sich diekt unterterhalb der Geländeoberfläche GOK Bindiger Boden ist ein Bodenaustausch von 50 cm erforderlich															
	Sind die in Tabelle 01 angegebenen Sohlwiderstände für den Aufbau des Krans nicht ausreichend ist eine Tiefengründung denkbar.															
	Die Aufstellfläche für den Kran soll in Absprache mit dem Gewerk Rohbau hergestellt werden und auch von diesem Abgenommen werden															
01.1.37	Kranstandfläche einrichten 10,00m x 10,00m Kranstandfläche einrichten Kranstandfläche einrichten durch Herstellen 10,00m x 10,00m Abtragen der eingerichteten Baustraße und seitlich verteilen des Materiales(eventuell wieder Einbau als Untergrund der Kranaufstellfläche. Abtragen des Oberbodens und ca 50 Bodenaustausch Bodenaushub entsorgen Herstellungun nivellieren eine Planums Verdichten des Untergrundes Herstellen einer Kiesschotterschicht 0/45 oder 0/56 liefern einbauen Stärke d = 50 cm Lagenweise einbauen und verdichten Fläche planeben herstellen Bodengutachten vom 12.11.25 vom Büro iwp Ingenieur beachten															
	- Fortsetzung auf nächster Seite -															
	Übertrag:															

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Standfläche nach Beendigung der Arbeiten wieder in den vorherigen Zustand zurückbauen, verwendete Baustoffe zur Wiederverwendung lagern oder entsorgen			
		1 psch		GP
01.1.38	Kran			
	Kran			
	Baukran als Turmdrehkran ohne Gleisanlage auf Baustelle anliefern und bereitstellen, samt <u>späterem Abbau</u> und <u>Abtransport</u> . Einschließlich sämtlicher Betriebsmittel			
	Aufstellen auf eigenem Grundstück siehe Be-Plan			
	Sämtliche Gebühren und Transprotgenehmigungen sind vom AN einzuholen und in den Einheitspreis einzurechen			
	Das Bodengutachten ist zuberücksichtigen.			
	Art der auszuführenden Arbeiten :Stahlbetonarbeiten /			
	Maurerarbeiten			
	Art der auszuführenden Arbeiten :			
	Grundvorhaltezeit : 1 Monat			
	Standort des Krans : siehe Be-Plan			
	Windbelastung gem. EN 14439: C25			
	Referenz :Kran-Typ LIEBHERR 125 EC-B 6			
	Ausladung: > 30m			
	Kranaufstellfläche			
	Das Herrichten der Aufstellfläche für den Kran ist in einer gesonderten Position aufgeführt.			
	Die Medienversorgung befindet sich in der Baustellen- einrichtungsfläche vor dem Gebäude.			
	Für Kabelverlängerungen und den Transport von Bauwasser hat der AN zu sorgen.			
	Krantyp			
	Kran-Typ LIEBHERR 125 EC-B 6 eingesetzt. als Referenz			
	Länge des Auslegers 25 m.			
	Angaben zum Eigengewicht des Kranes sowie zu den Kranab stützungslasten in Betrieb und außer Betrieb werden von AN berücksichtigt bei der Ausbildung der Aufstellfläche.			
	Der Kran wird auf der Südwestseite des Projektgeländes platziert. Die Geländeoberkante			
	beträgt in diesem Bereich ca. +0,88 m NHN			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau																																										
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung																																										
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung																																										
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)																																								
	Übertrag:																																											
	Baugrund siehe Baugrundgutachten von iwb ingenieure																																											
	<table><tr><th colspan="5">Bemessungsprofil Sophie-Schoop-Weg 84</th></tr><tr><th colspan="2">m NHN</th><th>γ/γ' [kN/m³]</th><th colspan="2">φ'/c' [°]/[kN/m²]</th></tr><tr><th>GOK</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>0,3</td><td>Auffüllung (Sand)</td><td>17/7</td><td colspan="2">27,5/0</td></tr><tr><td>-2,00</td><td>Klei</td><td>15/5</td><td colspan="2">17,5/10</td></tr><tr><td>-2,50</td><td>Torf</td><td>11/1</td><td colspan="2">15/10</td></tr><tr><td>-5,5</td><td>Sand, kleistreifig</td><td>18/10</td><td colspan="2">30/0</td></tr><tr><td>-9,00</td><td>Sand</td><td>19/11</td><td colspan="2">35/0</td></tr></table>				Bemessungsprofil Sophie-Schoop-Weg 84					m NHN		γ/γ' [kN/m³]	φ'/c' [°]/[kN/m²]		GOK					0,3	Auffüllung (Sand)	17/7	27,5/0		-2,00	Klei	15/5	17,5/10		-2,50	Torf	11/1	15/10		-5,5	Sand, kleistreifig	18/10	30/0		-9,00	Sand	19/11	35/0	
Bemessungsprofil Sophie-Schoop-Weg 84																																												
m NHN		γ/γ' [kN/m³]	φ'/c' [°]/[kN/m²]																																									
GOK																																												
0,3	Auffüllung (Sand)	17/7	27,5/0																																									
-2,00	Klei	15/5	17,5/10																																									
-2,50	Torf	11/1	15/10																																									
-5,5	Sand, kleistreifig	18/10	30/0																																									
-9,00	Sand	19/11	35/0																																									
		1 St	EP	GP																																								
01.1.39	Kran vorhaltung Kran vorhaltung Baukran als Turmdrehkran, über die Grundeinsatzzeit hinaus vorhalten. Grundeinsatzzeit : 1 Monat																																											
		6 Mo	EP	GP																																								
01.1.40	Kranbenutzungsgebühr, Fremdfirmen Kranbenutzungsgebühr für Turmdrehkran, für fremde Handwerker/Baufirmen, einschl. Kranführer. Bedarf auf Abruf. Bei Abruf wird eine Mindestvergütungsdauer																																											
	- Fortsetzung auf nächster Seite -																																											
	Übertrag:																																											

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung		
01.1	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	am Tag von fünf Stunden vereinbart. Der Abruf muss mind. zwei Tage vorher erfolgen. Der Auftragnehmer wird hierüber Listen führen und diese vom Ausbaugewerk zur Abrechnung gegenzeichnen lassen.			Übertrag:
		20 h	EP	GP
01.1.41	Kiesfilterschicht, kapillARBRECHEND, 8/32 mm Kiesfilterschicht, kapillARBRECHEND, 8/32 mm Kiesfilterschicht, kapillARBRECHEND, unter Boden- oder Fundamentplatten etc., inkl. Verdichten. Die Einhaltung des geforderten Verdichtungsgrades ist nachzuweisen. Der Anteil abschlämmbarer Bestandteile darf max. 5% betragen, Abdeckung gesondert. Körnung: 8 - 32 mm Dicke: 15 cm Ort: unter Sauberkeitsschicht und PE Folie			
		100 m²	EP	GP
01.1.42	Schutzabdeckung der Fenster einschl. Fensterbänke und Schutzabdeckung der Fenster einschl. Fensterbänke und Fassadenprofilen, Sonnenschutzkästen etc. als hochreißfeste und witterungsbeständige Schutzplane aus Polyethylen mit hochreißfester Gitterverstärkung, ca. 450 N/5 cm (DIN 53354), -40 °C bis +80 °C herstellen vorhalten und beseitigen, inkl. systemkonformer Befestigungen in allen unterschiedlichen Einzelgrößen in allen Fassadenöffnungen Ausführung Aussen Nach Gebrauch zurückbauen und fachgerecht entsorgen			
		150 m²	EP	GP
Summe Bereich 01. 1		Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
Summe Titel 01		Teil 1 Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.01.01	Abschnitt Bestand			
02.01.01.01	Bereich Durchbrüche / Aussparungen			
02.01.01.01.1	Fugenglattstrich			
	<p>Fugenglattstrich zur Andichtung von Türen und Fenstern an Brüstungen, Leibungen, Stürzen. An der glatten Oberfläche müssen die Dichtfolien der Fensterbauer zu befestigen sein. für späteren Anschluß der Flächenabdichtung Reinigen der Flächen von losen Verunreinigungen Untergrund Kalksandsteinmauerwerk Innenschale der Aussenwand Leibungstiefe bis 17,5 - 24 cm Abrechnung nach lfm Fenstergrößen: b/h 2,00/1,50(2,25/1,10)1,01/2,25(1,00/1,50) In allen Geschossen Geschosshöhen ca 2,65m Es handelt sich um einen Neubau. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	m	EP	GP
02.01.01.01.2	Kimmstein 24 cm			
	<p>Ausgleichsschicht/Kimmschicht am Wandfuß, aus KS-ISO-Kimmsteinen, Höhe = 11,3 cm, Lambda-R = 0,33 W/mK Mauerwerksdicke 24 cm. Bauteil : Innenwand der Außenschale In Kleinflächen Bauteil 2 Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
		8 m	EP	GP
02.01.01.01.3	Querschnittsabdichtung, G 200 S4 Al, Querschnittsabdichtung unter Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Bodenfeuchte mit Glasgewebe-Bitumen Schweißbahn mit Alu-Einlage einschl. Voranstrich.vollflächig verklebt Untergrund :Betonsohle Einbauort :Aussenwand d 24 cm Dichtungsbahn : G 200 S4 Al Abdichtungstyp : W2-E drückendes Wasser Überlappung der Stöße In Kleinflächen an verschiedenen Stellen im Bauwerk Bauteil : Innenwand der Außenschale und des Innenmauerwerks unter Kimmstein für späteren Anschluß der Flächenabdichtung Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		11,95 m	EP	GP
02.01.01.01.4	KS-R 20-2,0, IIa, d=17,5 cm,DBM Innenwand Erdgeschoss Kalksandstein-Mauerwerk der Außenwand als Blockstein. Aus Kalksandstein einschließl Decken und Sohlanschluß siehe Vorgaben Statik sowie der Anschluß Mauerwerk mit stumpfem Stoß an vorhandene Wand aus Beton anschließen, mit geeignet dimensionierten Dübelankern. Stumpfstoßanker Einbauort Übergang Stahlbetondecke Kalksandsteinmauerwerk Lochblechanker in der Lagerfuge der Aussenwand Fuge vollflächig mit Mörtel auffüllen Kraftschlüssige Verbindung zur Stahlbetondecke Kraftschlüssige Verbindung Stahlbetonwand und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Kalksandsteinwand			
	Material	: Kalksandstein		
	Steinart	: Blockstein (KS-R)		
	Rohdichteklasse	: 2,0 kg/dm ³		
	Steinfestigkeitsklasse	: 20 N/mm ²		
	Wärmeleitfähigkeit	: 1,1 W/(mK)		
	Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk	:		
	8,1 MN/m ² (DIN EN 1996-3)			
	Mörtelgruppe	: IIa (DIN 18580)		
	Mörtelklasse	: M5 (DIN EN 998-2)		
	Format	: 3 DFFormat nach Wahl		
	des Anbieter unter			
	Berücksichtigung der Statik			
	Wanddicke	: 17,5 cm		
	Bauteil	: Innenwand		
	Einbauort	: Erdgeschoss/		
	Obergeschoss			
	Geschosshöhe	: 3,30 bis 4,50m		
	Angeb. Fabrikat	:		
	'.....'			
	Das erforderliche Arbeitsgerüst innen (Böcke Plattformen) ist als Nebenleistung Bestandteil der Leistung.			
	für alle Wände des Außenmauerwerks			
	Dämmung siehe Verblend,gesonderte Position			
	Einbauort	Erdgeschoss		
	Geschosshöhen ca	2,65m		
	Untergeschoss	-2,65m		
	Erdgeschoss	0,00m		
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerkswände und den Stahlbetondecken sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen, die Angaben der Statik sind umzusetzen.			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		12 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.01.01.5	KS-R 12-1,8, IIa, d=11,5 cm,DMB; Innenwand ; 1 Obergeschoss - Kalksandstein-Mauerwerk der Außenwand mit Blocksteinen. Aus Kalksandstein einschließ Decken und Sohlanschluß siehe Vorgaben Statik sowie der Anschluß Mauerwerk mit stumpfem Stoß an vorhandene Wand aus Beton anschließen, mit geeignet dimensionierten Dübelankern. Stumpfstoßanker Einbauort Übergang Stahlbetondecke Kalksandsteinmauerwerk Lochblechanker in der Lagerfuge der Aussenwand Fuge vollflächig mit Mörtel auffüllen Kraftschlüssige Verbindung zur Stahlbetondecke Kraftschlüssige Verbindung Stahlbetonwand und Kalksandsteinwand Material : Kalksandstein Steinart : Blockstein (KS-R) Steinfestigkeitsklasse : 12 N/mm ² Rohdichteklasse : 1,8 kg/dm ³ Wärmeleitfähigkeit : 0,99 W/(mK) Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit f _k : 6,0 MN/m ² (DIN EN 1996-3) Mörtelgruppe : IIa (DIN 18580) Mörtelklasse : M5 (EN 998-2) Format : 2 DFFormat nach Wahl des Anbieter unter Berücksichtigung der Statik Wanddicke : 11,5 cm Bauteil : Innenwand Einbauort : 1 Og ,EG Geschosshöhe : 3,30-4,50 Angeb. Fabrikat : '.....' Das erforderliche Arbeitsgerüst innen (Böcke Plattformen) ist als Nebenleistung Bestandteil der Leistung. für alle Wände des Außenmauerwerks Dämmung siehe Verblend,gesonderte Position Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerkswände und den Stahlbetondecken sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen, die Angaben der Statik sind umzusetzen. sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		14 m²	EP	GP
02.01.01.01.6	Zulage zu den beidenvorhergehenden Pos ausführung als Zulage zu den beidenvorhergehenden Pos ausführung als Sichtmauerwerk			
		24 m²	EP	GP
02.01.01.01.7	Aussparungen herstellen, 0,05-0,2 m2 Aussparungen in Mauerwerk aller Art für alle Formen und Zuschnitte herstellen. Einzelgröße: über 0,05 bis 0,2 m2 Tiefe: 11,5 bis 24 cm Fachgerecht ausführen Bauteil : Innenwand der Außenschale für späteren Anschluß der Flächenabdichtung Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		2 Stk	EP	GP
02.01.01.01.8	Aussparungen schliessen, 0,05-0,2 m2 Aussparungen in Mauerwerk aller Art für alle Formen und Zuschnitte nach erfolgter Installation schliessen. Einzelgröße: über 0,05 bis 0,2 m2 Tiefe: 11,5 bis 24 cm Fachgerecht ausführen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Bauteil : Innenwand der Außenschale für späteren Anschluß der Flächenabdichtung Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		2 Stk	EP	GP
	<p>Anschlüsse Mauerwerk/ Durchbrüche/Kernbohrungen Anschlüsse Mauerwerk / Durchbrüche /Kernbohrungen</p>			
02.01.01.01.9	<p>Öffnung schließen, Kalksandstein, 11,5 cm, bis 1000 cm² Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeigneten Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen. Öffnungsgröße :bis 1000 cm² Steinart : Kalksandstein Wanddicke : 11,5 cm Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen</p> <p>Höhe ca : bis 4,00 Einbauort : in allen Geschossen Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p>			
		2 St	EP	GP
02.01.01.01.10	<p>Öffnung schließen, Kalksandstein, 17,5 cm, 1000 cm² Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Ein</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>heitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen.</p> <p>Öffnungsgröße :bis 1000 cm²</p> <p>Steinart : Kalksandstein</p> <p>Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen</p> <p>Höhe ca : bis 4,00 m</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.</p> <p>Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p>			Übertrag:
		5 St	EP	GP
02.01.01.01.11	Öffnung schließen, Kalksandstein, 17,5 cm, 5000 cm²			
	<p>Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen.</p> <p>Öffnungsgröße :bis 5000 cm²</p> <p>Steinart : Kalksandstein</p> <p>Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen</p> <p>Höhe ca : bis 4,00 m</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.</p> <p>Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p>			
		1 St	EP	GP
02.01.01.01.12	Öffnung schließen, Kalksandstein, 24 cm, 1000 cm²			
	<p>Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen.</p> <p>Öffnungsgröße :bis 1000 cm²</p> <p>Steinart : Kalksandstein</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Wanddicke : 24 cm</p> <p>Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen</p> <p>Höhe ca : bis 4,00 m</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p>			
		3 St	EP	GP
02.01.01.01.13	Öffnung schließen, Kalksandstein, 24 cm, 5000 cm²			
	<p>Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen.</p> <p>Öffnungsgröße : bis 5000 cm²</p> <p>Steinart : Kalksandstein</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p> <p>Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen</p> <p>Höhe ca : bis 4,00m</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p>			
		1 St	EP	GP
02.01.01.01.14	Mauerwerk anschließen, Stumpfstoß, Beton			
	<p>Mauerwerk mit stumpfem Stoß an vorhandene Wand aus Beton anschließen, mit geeignet dimensionierten Dübelankern.</p> <p>Mauerwerksdicke : 11,5 cm bis 24,00cm</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen und allen Bauteilen</p> <p>Innen - Aussenwände</p> <p>Geschosshöhe 3,30m</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		12 m	EP	GP
	Schließen von Wanddurchbrüchen im Kalksandsteinmauerwerk Schließen von Wanddurchbrüchen im Kalksandsteinmauerwerk einschl. beiderseitigen Verputzens, Angleichen an den vorhandenen Putz (PII) Wanddicke: bis 24 cm Größe/Querschnitt: diverse Ausführungsort im Erdgeschoss und Obergeschoss Leistungsbereich: Wanddurchbrüche innen ohne Installationen Ausführen inkl aller Anpassungs und Angleicharbeiten an den Bestand			
02.01.01.01.15	Schlitz, Mauerwerk, schließen, < 20 cm² Schlitze oder Kanäle im Mauerwerk oder Fertigteilen mit Mörtel und Steinmaterial in passender Güte, bündig mit den angrenzenden Flächen schließen. Schlitzquerschnitt : bis 20 cm² Einbauort : Wände im gesamten Gebäude Geschosshöhen Eg : ca 2,90m 1.Og : ca 3,10m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		50 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.01.01.16	Schlitz, Mauerwerk, schließen, von 21 cm³ bis 30 cm²			
	Schlitze oder Kanäle im Mauerwerk oder Fertigteilen mit Mörtel und Steinmaterial in passender Güte, bündig mit den angrenzenden Flächen schließen. Schlitzquerschnitt : von 21cm ³ bis 30 cm ²			
		50 m	EP	GP
02.01.01.01.17	Schlitz, Mauerwerk, schließen,von 51 cm² bis 100 cm²			
	Schlitze oder Kanäle im Mauerwerk oder Fertigteilen mit Mörtel und Steinmaterial in passender Güte, bündig mit den angrenzenden Flächen schließen. Schlitzquerschnitt : von 51 cm ³ bis 100 cm ²			
		30 m	EP	GP
02.01.01.01.18	FT-Sturz, Kalksandstein, Lichte Breite 1,01 m Dicke 0,17,5m			
	Fertigteilsturz als Überdeckung/Überspannung von Wandöffnungen für Türen und Übermauerungen Lichtesöffnungsmass 1,01 m Auflager :0,182 m Sturz zur Aufnahme von lasten oberhalb des Sturze Fläche 1,01/051 cm Liefern einbauen mit geeigneten Mörtel unterfüttern Seitliche Auflager stemmen und den Sturz kraftschlüssig einbauen. Material : KS-Formschale mit armiertem Betonkern Ausführung : nicht gedämmt Anwendung : KS-Mauerwerk verputzt Wanddicke : 11,5 cm Lichte Breite :101,0 cm Einbauort :Innenwände Flure Eg,1.Og Geschosshöhen Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,00m Unterkante Sturz 2,135 von OKFF Rollgerüste in gesonderter Position Inklusive dem Herstellen der Auflagertaschen im Bestandsmauerwerk. Bestandsmauerwerk Ks d 11,5 cm Entsorgen des Bauschutes. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	2 St	EP	GP
02.01.01.01.19	FT-Sturz, Kalksandstein, Lichte Breite 1,10, Dicke 17,5 cm Fertigteilsturz als Überdeckung für Öffnung für Unterverteilung Auflager nach Herstellervorgaben Sturz zur Aufnahme von lasten oberhalb des Sturze Fläche 1,10/051 Herstellen der Auflager Liefern einbauen mit geeigneten Mörtel unterfüttern und kraftschlüssig einbauen Material : KS-Formschale mit armiertem Betonkern Ausführung : nicht gedämmt Anwendung : KS-Mauerwerk verputzt Wanddicke : 11,5 cm Lichte Breite : 110,0 cm Einbauort : Innenwände Eg,1.Og, Unterkante Sturz 2,135 von OKFF Rollgerüste in gesonderter Position Inklusive dem Herstellen der Auflagertaschen im Bestandsmauerwerk. Bestandsmauerwerk Ks d 17,5 cm Entsorgen des Bauschutes. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	1 St	EP	GP
02.01.01.01.20	FT-Sturz, Kalksandstein, Lichte Breite 1,01, Dicke 24 cm Fertigteilsturz als Überdeckung/Überspannung von Wandöffnungen für Türen und Übermauerungen Auflager nach Herstellervorgaben Türstürze für dannachträglichen Einbau von Türöffnungen Sturz zur Aufnahme von lasten oberhalb des Sturze Fläche 1,01/051 cm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Liefern einbauen mit geeigneten Mörtel unterfüttern Material : KS-Formschale mit armiertem Betonkern Ausführung : nicht gedämmt Anwendung : KS-Mauerwerk verputzt Wanddicke : 24 cm Lichte Breite :101,0 cm Einbauort :Innenwände Flure Eg,1.Og,</p> <p>Unterkante Sturz 2,135 von OKFF Rollgerüste in gesonderter Position Inklusive dem Herstellen der Auflagertaschen im Bestandsmauerwerk. Bestandsmauerwerk Ks d=24 cm Entsorgen des Bauschutes. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		3 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01.01.01				
	Durchbrüche / Aussparungen, Netto:			
02.01.01.02 Bereich Innenmauerwerk				
	<p>Hinweise Innenmauerwerk Hinweise Innenmauerwerk</p>			
02.01.01.02.1 Türöffnung 1,135/2,635 m in Innenwand mit Kalksandstein zumauern, inkl.				
	<p>Türöffnung in Innenwand mit Kalksandstein zumauern, inkl. Verzahnung mit dem vorhandenen Mauerwerk. Steinart : Ks Mörtelklasse : NM It Format :4 DF Größe : bis 1,135/2,635 m Wanddicke : bis 24 cm Einbauort : Bauteil 2 Achse 7 Erdgeschoss Vorhandene Türöffnung mit Verzahnung schließen Verzahnung stemmen in gesonderter Position</p>			
		2,991 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.01.02.2	Lüftungsöffnung bis 1,00m² Innenschale der Aussenwand mit Kalksandstein zumauern, inkl.			
	<p>Türöffnung in Innenschale der Aussenwand mit Kalksandstein zumauern, inkl. Verzahnung mit dem vorhandenen Mauerwerk.</p> <p>Lüftungsöffnungen</p> <p>Steinart : Ks</p> <p>Mörtelklasse : NM It</p> <p>Format : 4 DF</p> <p>Größe : bis 1,00m²</p> <p>Wanddicke : bis 24 cm</p> <p>Einbauort : Bauteil 2 Achse B Bauteil 2 Achse C</p> <p>Einbauhöhe : bis 4,00 m</p> <p>Untergrundbefahrbar Stahlbetonsohle</p> <p>Vorhandene Türöffnung mit Verzahnung schließen</p> <p>Verzahnung stemmen in gesonderter Position</p>			
		2 St	EP	GP
02.01.01.02.3	Türöffnung 1,70 / 2,135 m in Innenwand mit Kalksandstein zumauern, inkl.			
	<p>Türöffnung in Innenwand mit Kalksandstein zumauern,</p> <p>Einbauort Stahlbetonwand Bauteil Achse 1:1</p> <p>ehemalige Türöffnung</p> <p>stramm zwischenmauern Stumpfstoss</p> <p>Mauerwerksanker in Stahlbetonwand einbohren verkleben</p> <p>und in die Lagerfugen alle 3 Schichten einmauern</p> <p>Steinart : Ks</p> <p>Mörtelklasse : NM It</p> <p>Format : 4DF</p> <p>Größe : bis 1,50 / 2,135 m</p> <p>Wanddicke : bis 24 cm</p> <p>Einbauort : Bauteil 1 Achse 1 Erdgeschoss</p> <p>Vorhandene Türöffnung im Stumpfstoss einbauen</p> <p>Liefern , einbauen inkl aller notwendiger Anpassarbeiten mit allen erforderlichen Verbindungsmitteln</p>			
		3,8 m²	EP	GP
02.01.01.02.4	Maueröffnung vergrößern, 150/250 cm, IW			
	<p>Vorhandene Öffnung in einer Mauerwerkswand verbreitern und die Höhe der Bestandsöffnung dem neuen Öffnungsmaß anpassen. Erforderliche Abstützungsmaßnahmen und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leibungsputz an vorhandener Öffnung entfernen - Bestandsmauerwerk an den Bruchkanten einschneiden - Öffnung vergrößern 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - vorhandenen Sturz ausbauen und entsorgen - neue Sturzaufleger beidseitig herstellen - neuen Sturz einbauen, vermauern - Leibung und Sturz verputzen Einbauort : Innenwand Material : HLz / Mz Mörtelgruppe : NM IIa Wanddicke : 38 cm Größe Bestand: ca. 80/200 cm Größe neu : 150/250 cm Angeb. Fabrikat :			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.01.01.02.5	Verzahnung, Mauerwerk ausstemmen von 11,5 cm			
	Zahnung für Mauerwerksanschlüsse verbandsgerecht stemmen, inkl. Entsorgung des Ausbruchmaterials. Vorbereitung für das Anarbeiten von Türöffnungen und Fensteröffnungen sowie das Anpassen der Innenwände Innenmauerwerk verputzt Innenmauerwerk Kalksandsteine Schichthöhe :bis 11,5 cm Dicke : 24,00cm Einbauort : Eg, 1Og Ausführungsort: Bauteil 2 Achse 2:6 Bauteil 1 Achse 1 :2 Bauteil 1 Achse			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		8,6 m	EP	GP
02.01.01.02.6	Verzahnung, Mauerwerk ausstemmen bis 65 cm			
	Zahnung für Mauerwerksanschlüsse verbandsgerecht stemmen, inkl. Entsorgung des Ausbruchmaterials. Vorbereitung für das Anarbeiten von Türöffnungen, Fensteröffnungen sonstige Öffnungen sowie das Anpassen der Innenwände			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Innenmauerwerk verputzt Innenmauerwerk Planblöcke Schichthöhe :bis 65 cm Dicke : 24,00cm Einbauort : Eg, 1Og Ausführungsort: Bauteil 2 Achse 2 c Bauteil 2 Achse 2:7 Bauteil 2 Achse 2 .b			Übertrag:
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		26,6 m	EP	GP
02.01.01.02.7	KS-R P 20-2,0, 2 DF, DM, Dicke 11,5 cm, IW			
	Mauerwerk der Innenwand. Kalksandstein-Mauerwerk der Aussen - Innenwand kraftschlüssig unter die vorh. Stb.- Decke mauern Karttschlüssig verbinden mit dem flankierenden Bestandsmauerwerk Arbeisthöhen : bis Höhe 4,30m Arbeitsort : Erdgeschoss / 1 Obergeschoss Material : Kalksandstein Steinart : 2 DF Steinfestigkeitsklasse : 20 N/mm ² Rohdichteklasse : 2,0 kg/dm ³ Wärmeleitfähigkeit : 1,1 W/(mK) Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit fk : 10,5 MN/m ² (DIN EN 1996-3) Mörtelgruppe : DM (DIN 18580) Mörtelklasse : M10 (DIN EN 998-2) Wanddicke : 11,5 cm Format : 2DF Bauteil : Innenwand Einbauort : Erdgeschoss Bauteil 1 Bauteil 2 Erdgeschoss lichte Raumhöhe : 3,20 m Bauteil 1 Erdgeschoss lichte Raumhöhe : 3,60m - 3,00m Bauteil 2 Obergeschoss lichte Raumhöhe : 3,90m Bauteil 1 Obergeschoss Untergrund Stahlbetonsohle Hochmauern bis unter die Decke Stahlbeton.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Stramm untermauern. Ausführung in Kleinflächen in unterschiedlichen Teilen des Gebäudes.			
		45 m²	EP	GP
02.01.01.02.8	Innenwand, Sichtmauerwerk, 2-seitig, Kalksandstein KS NF, Mehrpreis			
	Mauerwerk der Innenwand, zweiseitig als Sichtmauerwerk, als Mehrpreis zum Mauerwerk. Steinart : KS NF Mörtelgruppe : NM IIa Mauerwerksdicke : 11,50cm Angeb. Fabrikat : '.....'			
		45 m²	EP	GP
02.01.01.02.9	Einbinden von Mauerwänden in Bestandswände Mauerwerk und Stahlbeton Stumpfstoß			
	Einbinden von Mauerwänden in vorhandenes Mauerwerk und Stahlbetonwänden herstellen. Stumpfstoß mit geeigneten dimensionierten Dübelankern Anschluß in jede Fuge Steinabmessungen 2 Df Einbohren in die Bestandswand Kalksandstein und Beton Einbinden in jeder Fuge . Abrechnung nach laufenden Metern Ausführung an verschiedenen Stellen im Gebäude Bauteil 1, Bauteil 2 Liefern und einbauen inklusive der Dübel fachgerecht herstellen.			
		24,4 m	EP	GP
02.01.01.02.10	Ausgleichsschicht NM III, 1-3 cm, d=11,5 cm			
	Ausgleichsschicht mit Mauerwerksmörtel. Mörtelgruppe : NM III (DIN 18580) Mörtelklasse : M 10 (EN 998-2) Schichtdicke : 1 - 3 cm Wanddicke : 11,5 cm Zum Anlegen der ersten Schicht Ausführung im Erdgeschoss und Obergeschoss Bauteil 1 Ausführung im Erdgeschoss Bauteil 2			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführen inkl sämtlicher benötigter Materialien und Befestigungsmittel. Liefern , ausrichten und ausführen.			
		13,73 m	EP	GP
02.01.01.02.11	Ausgleichsschicht NM III, 1-3 cm, von 11,5 cm bis d=24 cm			
	Ausgleichsschicht mit Mauerwerksmörtel. Mörtelgruppe : NM III (DIN 18580) Mörtelklasse : M 10 (EN 998-2) Schichtdicke : 1 - 3 cm Wanddicke : 24 cm Zum Anlegen der ersten Schicht Ausführung im Erdgeschoss Bauteil 1 Ausführung im Erdgeschoss Bauteil 2 Aussenwand Ausführen inkl sämtlicher benötigter Materialien und Befestigungsmittel. Liefern , ausrichten und ausführen.			
		2,7 m	EP	GP
02.01.01.02.12	Innenwand Oberkante abgleichen, Breite 11,50 cm			
	Abgleichen von oberen Giebelabschlüssen, geneigt verlaufend, durch Anpassen der Steine. Giebelbreite : 11,50cm Dachneigung ca 10° Fachgerecht ausführen Bauteil : Innenwand Trennwand Bauteil 2 stramm untermauern unter Stahlbetondecke Dach. Lichte Raumhöhe : ca 3,80m - 3,20m Rollgerüste in gesonderter Position Bauteil : Innenwand Bauteil 2 für späteren Anschluß der Satteldachbauteile Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		4,4 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.01.02.13	Querschnittsabdichtung, G 200 S4 AI, Querschnittsabdichtung unter Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Bodenfeuchte mit Glasgewebe-Bitumen Schweißbahn mit Alu-Einlage einschl. Voranstrich. vollflächig verklebt Untergrund :Betonsohle Dichtungsbahn : G 200 S4 AI Abdichtungstyp : BA Bauteil : Innenwand der Außenschale und des Innenmauerwerks unter Kimmstein für späteren Anschluß der Flächenabdichtung Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		15,3 m	EP	GP
02.01.01.02.14	Glattstrich Fenster- und Türleibung < 40 cm Glattstrich an Leibungen, für den Einbau von Fenstern. Leibungsstärke: Wanddicke : bis 45 cm Wandmaterial: Kalksandstein ,bis d 0,24 cm Schalenfuge : bis 26 cm Bauteil : Fenster- und Türleibung Ausführung : in allen Geschossen Eg/ 1 Og			
		21,6 m	EP	GP
02.01.01.02.15	KS 12/2,0,DM, AW, d=24,5 cm Kalksandstein-Mauerwerk der Aussenwand. kraftschlüssig unter die vorh. Stb.- Decke mauern Karftsschlüssig verbinden mit dem flankierenden Bestandsmauerwerk Kalksandstein-Mauerwerk der Außenwand 17,5/24/11,5CM Material : Kalksandstein			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Steinart : 4 DF 24/24/11,5CM			Übertrag:
	Steinfestigkeitsklasse : 12 N/mm ²			
	Rohdichteklasse : 1,8 kg/dm ³			
	Wärmeleitfähigkeit : 0,99 W/(mK)			
	Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :6,0 MN/m ² (DIN EN 1996-3)			
	Mörtelgruppe : IIa (DIN 18580)			
	Mörtelklasse: M5 (EN 998-2)			
	Format : 24 DF			
	Wanddicke : 24,00cm			
	Das erforderliche Arbeitsgerüst innen (Böcke Plattformen) ist als Nebenleistung Bestandteil der Leistung.			
	für alle Wände des Außenmauerwerks			
	Dämmung siehe Verblend,			
	tlw. wird das Mauerwerk vom Gewerk Zimmerarbeiten bekleidet			
	Einbauort : Erdgeschoss, 1 Obergeschoss,			
	Innenwand der Außenschale Bauteil 1 Achsen1			
	Aussenschale Bauteil 2 Achse B			
	Geschosshöhe : 3,40m			
	Ausführung in kleinflächen			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		10 m²	EP	GP
02.01.01.02.16	Verzahnung, Mauerwerk ausstemmen von 17,5cm - 24 cm			
	Zahnung für Mauerwerksanschlüsse verbandsgerecht stemmen, inkl. Entsorgung des Ausbruchmaterials.			
	Vorbereitung für das Anarbeiten von Türöffnungen und Fensteröffnungen sowie das Anpassen der Innenwände			
	Schichthöhe : bis 12,5 cm			
	Dicke : 24,00cm			
	Einbauort : Eg, 1Og			
	Ausführungsort: Bauteil 1 Achse A			
	Achse 1 Erdgeschoss			
	Achse 1 Obergeschoss			
	Bauteil 2			
	Achse B , C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Achse 1 Achse 7 Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		37,02 m	EP	GP
02.01.01.02.17	Türleibung aufmauern und verputzen, d= 24,00cm Tür- Fensterleibung in nachträglich hergestellter Wandöffnung mit Verzahnung aufmauern und verputzen, erforderliche Eckprofile berücksichtigen. Abrechnung nach laufenden Metern Wanddicke : 24,00 cm Ziegelart : Kalksandstein Einbauort : Bauteil 2 Achsen c Achse 6 Erdgeschoss Bauteil 1 Achse 1 Erdgeschoss Bauteil 1 Achse 1 Obergeschoss In Kleinflächen an verschiedenen Stellen in Gebäude Ausführung liefern inkl aller notwendigen Befestigungsmittel Eckschutzschienen als Endfertige Leistungen			
		30 m	EP	GP
02.01.01.02.18	Mauerwerksanschlussschienen, feuerverzinkt, für Mauerwerksanschlussschienen, feuerverzinkt, für den senkrechten Anschluss des Mauerwerks an benachbarte Wandflächen, incl. der erforderlichen Maueranschlussanker fachgerecht einbauen. Wandstärke: bis 12 cm			
		27,3	EP	GP
Summe Bereich 02.01.01.02				
	Innenmauerwerk, Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.01.01				
			Bestand, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Bereich 02.01				
			Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02.02 Bereich Verblendschale				
02.02.01 Abschnitt Verblend Neubau				
<p>Hinweise Wilder Verband unter Einhaltung der folgenden Regeln Hinweise Wilder Verband unter Einhaltung der folgenden Regeln Der Wilde Verband zeigt ein unregelmäßiges Bild Auffällige und sich wiederholende Strukturen in der Mauerwerksfläche sind zu vermeiden. In jeder Schicht werden die Binder in beliebiger Folge zwischen Läufern verlegt. Doch dürfen nicht mehr als 5 Läufer hintereinander vermauert werden. Binder sollen auf Läufern liegen. Regelmäßige ¼ Stein breite Abtreppungen dürfen sich nicht mehr als fünfmal wiederholen.</p> <p>Dachform :Flachdach mit Attika Bauteil 1 Gemeigtes Dach 10° Bauteil 2 Flachdach mit Attila unterschiedliche Neigungen</p> <p>Traufhöhe : ca 3,00m Neubau Attikahöhe : ca 8,75 m Bauteil 1 Bestand Attikahöhe : von ca 3,85m bis 6,90m Bauteil 2 Bestand Attikahöhe : von 7,80 m bis 3,99m Neubau</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet</p> <p>Verblendfassade Hinweistexte Verblendfassade</p> <p>1.1 Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien Bei Anlieferung der Ziegel ist darauf zu achten, dass die Paletten bodenfrei gelagert werden und vor Witterungseinflüssen o. ä. geschützt sind. Aufgerissene Paletten sind nach Beendigung der Arbeit zu schließen.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Es ist grundsätzlich aus 3 – 5 Paletten quersumischen.</p> <p>Zur Verarbeitung der Ziegel ist ein Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe IIa einzusetzen, der frisch in frisch verarbeitet wird. Es ist darauf zu achten, dass vollfugig gemauert wird. Alle Stoß- und Lagerfugen sind hohlraumfrei mit Mörtel auszufüllen. Der Mörtel muss dem Saugverhalten des jeweiligen Steines angepasst sein. Beim Fugenglattstrich ist darauf zu achten, dass der Glattnstrich immer bei gleicher Konsistenz der Fuge durchgeführt wird. Ansonsten kommt es zu Farbunterschieden. Dem Trockenmörtel dürfen keine Zusatzmittel zugesetzt werden. Bereits verarbeitete Steine dürfen nicht mehr versetzt werden. Ist dies jedoch erforderlich, muss Stein und Mörtel entfernt werden und der Stein mit frischem Mörtel neu versetzt werden. Zur Verarbeitung des Mörtels sind die jeweiligen Herstellervorschriften beachten.</p> <p>Halbe und $\frac{3}{4}$ Steine sind grundsätzlich auf der Baustelle zu schneiden.</p> <p>Die Dicke der Fuge ist so zu wählen, dass das Maß von Fuge und Stein dem Baurichtmaß bzw. dem Koordinierungsmaß entspricht. Durch dickere bzw. dünnere Fugen werden zulässige Maßtoleranzen des Ziegels ausgeglichen. Im Normalfall sollen die Stoßfugen 10 mm und die Lagerfugen 10,5 mm dick sein. Aus diesen Gründen ist es außerordentlich wichtig, dass frisches Mauerwerk vor Witterungseinflüssen wie Regen, Frost und starker Sonneneinstrahlung geschützt wird und die Fassaden mit einer Gerüstplane abgehängt werden. Diese Nebenleistung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Bei Arbeitsunterbrechungen ist das Mauerwerk und die Wärmedämmschicht grundsätzlich gesichert abzudecken. Geschieht dies nicht, kann es zu Durchfeuchtungen kommen und Ausblühungen sind die logische Folge. Gerüstbohlen sind bei Arbeitsunterbrechungen grundsätzlich hochzustellen bzw. zurückzulegen, damit Spritzwasser und Mörtelreste die Fassade nicht verschmutzen.</p> <p>Bei durchgängigen Temperaturen unter + 5 Grad sind Verblendarbeiten einzustellen, es sei denn, dass besondere Schutzmaßnahmen getroffen werden. (Abhängen und Beheizen der (Fassade) Frostschutzmittel o. ä. dürfen nicht eingesetzt werden.</p> <p>Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Frostgeschädigtes Mauerwerk ist abzubauen.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass Wasser, welches von Deckenkonstruktionen oder vom Dach abläuft, nicht in die Fassade gelangen kann. Dieses Wasser ist durch Regenrinnen oder Fallrohre vom Bau wegzuleiten.</p> <p>Reinigen und Säubern von Verblendflächen. Frisches Mauerwerk darf grundsätzlich nicht gereinigt werden. Ebenso darf es nicht mit Bürsten oder Schwämmen abgewischt oder abgewaschen werden.</p> <p>Ausblühungen können bei frischem Mauerwerk in der Aus-</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>trocknungsphase auftreten. Die betroffenen Ziegel sind mit einer Wurzelbürste trocken abzubürsten und anschließend mit Reinigungswasser (mit Zusatz) abzuwaschen.</p> <p>Bei hartnäckigen Verschmutzungen hat sich der Einsatz von Heißdampf – Strahlgeräten bewährt. Dem Leitungswasser kann Reinigungsmittel (Pril o.ä.) zugesetzt werden. Hierbei sind aber auf jeden Fall die Herstellerangaben des Dampfstrahlgerätes zu beachten. Gereinigt wird grundsätzlich von oben nach unten.</p> <p>Wenn bei starken Verschmutzungen handelsübliche Reinigungs- mittel eingesetzt werden, sollte auf jeden Fall in Abstimmung mit dem Hersteller eine Probefläche gereinigt werden. Die Reinigung der Fassade darf erst erfolgen, wenn der Mörtel vollständig ausgehärtet ist, also frühestens nach 4 Wochen.</p> <p>1.2 Verband</p> <p>Die Fassaden werden im wilden Verband ausgeführt. Aus den Ansichtszeichnungen sind die Verbände ersichtlich. Die Lagen in der Verblendfassade welche durch einen Verband aus nicht übergreifenden Stoßfugen in zwei Lagen und einer Läuferschicht besteht, erhält in den Lagerfugen eine durchlaufende Bewehrung. Es sollen neben den Ziegelvorderseiten auch Ziegelrückseiten vermauert werden. Das Vermörteln und Verfugen von den Anschlussfugen der Fertigteilen der Stürze, Fensterbänke, Wandplatten etc. wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.</p> <p>Die Leibungen der Öffnungen sind beim Aufmauern, wie die Wandflächen, zu verfugen. Das Verfugen wird über eine Position abgerechnet.</p> <p>Das "freistehende" Verblendmauerwerk in Fensteröffnungen wird bei der Abrechnung gesondert vergütet und somit in den Hauptpositionen Verblendmauerwerk mit Wärmedämmschicht abgezogen.</p> <p>1.3 Ziegel</p> <p>Der Planung und dem Leistungsverzeichnis liegt der folgende Vormauerziegel mit CE Kennzeichnung zu Grunde. Das Fabrikat beschreibt den Farbton und die zu erzielende Optik der Fassaden.</p> <p>Dabei handelt es sich um einen Wasserstrich rot mit weinroten Nuancen</p> <p>dänischer Anbieter</p> <p>24/11,5/7,1</p> <p>Format : NF</p> <p>max. Wasseraufnahme 6 %,</p> <p>allseitige Frostbeständigkeit nach DIN 52252 Teil 1</p> <p>Chemische Beständigkeit DIN 105 Teil4 erfüllt</p> <p>Fabrikat</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>siehe Leistungspositionen</p> <p>1.4 Mörtel Vormauermörtel für Sichtmauerwerk im Außenbereich zum direkten oberflächenbündigen Verfugen. Der Mörtel ist eignet für die ausgeschriebenen Klinkerziegel mit einer Wasseraufnahme des Steines kleiner gleich 6 %. Der Vormauermörtel ist ein werksmäßig hergestellter, Trockenmörtel nach DIN EN 998-2. Eigenschaften: Farbton rot analog den Steinen Druckfestigkeit > 5 N/mm², Baustoffklasse A 1, Festigkeitsklasse M 5 (DIN EN 998-2), Mörtelgruppe MG IIa (DIN 1053-1)</p> <p>1.5 Abfangungen Die gesamten Abfangungen und Verankerungen sind vom AN zu bemessen und zu planen. Die Abfangkonstruktionen sind mit systemkonformen Befestigungsmitteln am/im Untergrund aus Stahlbeton zu befestigen. Da die Vormauerschale nicht auf dem Fundament steht, erfolgt die Abfangung über Konsolanker mit Auflagerwinkeln komplett aus Edelstahl. Es ist vorgesehen, die Anker mittels Dübelanker im Beton zu verankern. Alle Fertigteilstürze sind ebenfalls mit Konsolanker aus Edelstahl einzubauen. Als Edelstahl ist Duplex Rostfrei Stahl der Werkstoff Nr. 1.4362 oder 1.4062 der Widerstandsklasse III zu verwenden. Die Anker sind entsprechend der Einbausituation auszuführen. Es erfolgt nur die Unterscheidung nach Laststufen und Verwendungszweck</p> <p>Dokumentationsunterlagen Dokumentationsunterlagen Leistungsbeschreibung zu Dokumentationsunterlagen Grundsätzlich sind durch die Auftragnehmer Nachweise gemäß den Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Liefern von Stoffen und Bauteilen - zu erbringen. Es sind Angaben zur Ausführung, zur Verwendung ggf. wieder aufbereiteter Stoffe, besondere Angaben zur Art, Güte und Umweltverträglichkeit der verwendeten Stoffe und Bauteile, auch Hilfsstoffe zu treffen und entsprechende Eignungs- und Gütenachweise vorzulegen. Alle gemäß den jeweiligen ATV zu liefernden Konstruktionszeichnungen, Darstellungen, Beschreibungen und sonstige Dokumentationsunterlagen sind nach Ausführung der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Arbeiten vom Auftragnehmer (AN) dem tatsächlichen Ausführungsstand anzupassen und der Dokumentation beizufügen. Durch den Auftragnehmer sind folgende Unterlagen für die Dokumentation zu liefern:</p> <p>1. Abnahme-, Einweisungs- und Prüfprotokolle Zu den Abnahmeprotokollen gehören Bescheinigungen und sonstige Unterlagen wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VOB-Abnahmebescheinigungen - behördliche und Sachverständigen- bzw. Bescheinigungen über behördliche Abnahmen/ - öffentlich-rechtliche Abnahmen (TÜV, Feuerwehr, Arbeitsschutzverwaltung , etc.), soweit sie vom AN zu beschaffen sind - Gewährsbescheinigungen, Fachunternehmererklärungen/ Übereinstimmungszertifikate bzw. -erklärungen - Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokolle, Protokolle der Funktionsprüfungen (Kontrollbuch) und weitere Prüf-/ Messprotokolle <p>2. Nachweise zur Bauart Dies beinhaltet allgemeine Nachweise und Bestätigungen zur Bauart, Angaben zur Bauweise, zur Konstruktion und Montage bzw. zur Einhaltung der in den Leistungsverzeichnissen vorgegebenen Qualitäten bei der Errichtung von Bauteilen, z.B. aufgrund von Güteprüfungen, Baustoff- und Bauteilprüfungen sowie Montagebescheinigungen. In Ergänzung der o.g. Abnahme-/ Einweisungsprotokolle sind Nachweise der Verwendbarkeit von Bauprodukten/ Bauarten, an die bauaufsichtliche Forderungen gestellt werden zu liefern (nach Abschnitt 3 MBO/ Musterbauordnung), vor allem für brandschutztechnische und sicherheitstechnische Bauteile, d.h. Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, Zulassungen im Einzelfall, Prüfberichte, Zulassungsbescheide von allen Materialien und Bauteilen mit besonderen Qualitätsanforderungen, soweit vom AN nachzuweisen.</p> <p>3. Bauprodukt-Datenblätter, Sicherheitshinweise In diesen Beschreibungen sind durch den AN der Aufbau der Bauteile sowie deren Einzelkomponenten/ Baustoffe, Produkte mit ihren wesentlichen Kenndaten, Eigenschaften und Funktionen im Überblick darzustellen. Dabei sind alle in der Leistungsbeschreibung genannten Anforderungen durch gültige Eignungsnachweise in Form von Prüfzeugnissen und/oder dergleichen einer amtlich anerkannten, zertifizierten Messstelle gemäß den jeweiligen Vorschriften nachzuweisen. Zur qualitativen Beschreibung der verwendeten Baustoffe und Produkte sind Bauproduktatenblätter bzw.</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Materialdeklarationen nach Vorgabe durch den Auftraggeber (AG) zu liefern.</p> <p>Diese beinhalten mit Bezug zur LV-Position den Produktnamen/-hersteller, die Produktfunktion einschließlich der Lieferung von Technischen Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern, gegliedert nach Kostengruppe bzw. STLB-Bau unter Zuordnung zur speziellen Einbausituation und mit Angaben zum Stand der Informationen, ggf. zu besonderen Gewährleistungsfristen.</p> <p>Die vorgenannten Datenblätter müssen besondere Nachweise zur Einhaltung der in den Leistungsverzeichnissen vorgegebenen Materialeigenschaften und Inhaltsstoffe, insbesondere Daten wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kennzeichnende Merkmale (Artikelname, Hersteller, Dicke, Gewicht, Abmessungen, - Materialbasis, Schichtenaufbauten, Farbeigenschaften) - Funktionseigenschaften (Eignungen, Einsatzgebiete, Wirkungsweisen, - Verarbeitungshinweise, Hinweise zum Arbeits-, Unfall- und Gesundheitsschutz) - Bauphysikalische Eigenschaften und Werte (zum Wärmeschutz, zum Brandverhalten, zu - Schall- bzw. Trittschalldämmeigenschaften, zu Festigkeiten, zur Rohdichte) - Echtheiten (Licht, Wasser, Reibung) - Nachweise von Schadstoffprüfungen, Emissionsverhalten - Kennzeichnungen (Gütesiegel, Prüfzeichen) <p>und ggf. weitere erforderliche bauteilspezifische Daten enthalten.</p> <p>Mit der Produktbeschreibung / Materialdeklaration müssen für jedes der aufgeführten Produkte zudem alle notwendige Angaben zur Bestellung von Ersatz- und Austauschteilen enthalten sein, die für Reparaturen und Austauscharbeiten (z.B. bei homogenen Oberflächen) benötigt werden.</p> <p>Dies sind über die genaue Bezeichnung der Hersteller/ Lieferanten mit eindeutigem Bezug zum Herstellerverzeichnis mit Fabrikatsangabe, Artikelname bzw. Typennummer hinaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mögliche alternative Bezugsquellen, - Hinweise zur Lagerung, ggf. Entsorgung, - die Kennzeichnung und Stückzahl der Ersatz-/ Austauschteile, die von den Betreibern/ Nutzern in die Lagerhaltung aufgenommen werden müssen <p>und sofern erforderlich, weitere spezifische Bestell-/ Kenndaten.</p> <p>4. Wartungs- und Pflegehinweise</p> <p>Die Angaben zur Nutzung, Wartung, Reinigung und Pflege für die einzelnen Produkte und Baugruppen müssen geeignete,</p>			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>eindeutige Verfahren und Anleitungen zum Betrieb, zur Reinigung, zur vorbeugenden Wartung, Instandhaltung und Pflege in einem vorgegebenen Turnus, ferner Anleitungen zu Reparatur- und Austauscharbeiten sowie Beschreibungen der Reinigungs- und Pflegemittel, deren Geräte und deren Hersteller nebst alternativer Bezugsquellen enthalten. Deren Umfang resultiert vorrangig aus den herstellerspezifischen Forderungen.</p> <p>Dies beinhaltet Angaben zur Wartung, Reinigung und Pflege von speziellen Wandverkleidungen, Bodenbelägen, Angaben zum Oberflächenschutz (z.B. von Holzbauteilen), entsprechende Angaben zu Feuerlöschern, aber auch zu Beschlägen, Fußbodeneinläufen, Dachentwässerungen etc. Für wartungs- und instandhaltungsrelevante technische Bauteile (RWA, Sonnenschutzanlagen, Feststellanlagen mit Rauchmeldern und elektrische Antriebe) sind gegebenenfalls weitere gewerkespezifische Bestands- und Revisionsunterlagen zu berücksichtigen.</p> <p>5. Hersteller-/Fabrikatsverzeichnis</p> <p>Im Herstellerverzeichnis müssen die Hersteller aller vorhandenen Produkt-/ Baugruppen aufgelistet werden. Diese Auflistung muss folgende Informationen enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Namen bzw. Bezeichnung des Herstellers, Anschrift des Herstellers, des Kundendienstes und der lokalen Firmenvertretungen, Telefon-/ Fax- Nr./ Emailadressen des Herstellers, des Kundendienstes oder der lokalen Firmenvertretungen <p>6. Montage- und Werkstattzeichnungen nach dem Stand der Ausführung</p> <p>Dies betrifft ergänzend zu den o.a. alphanumerischen Nachweisen alle zu liefernden grafischen Beschreibungen in Form von z.B. Verlege-/ Versetzplänen, Lageplänen, Bestands-, Sanierungs- bzw. Kartierungsplänen sowie aller Montage- und Werkstattzeichnungen, die durch den AN auf Basis der Ausführungs-/ Detailplanung des AG bzw. Architekten und des letztgültigen realisierten Ausführungsstandes nach den formellen und strukturellen Vorgaben (bzw. Mustervorgaben) des AG aufzubereiten sind.</p> <p>Zusammenstellung einer technischen Dokumentation mit Angaben zu allen ausgeführten Leistungen gemäß Leistungsbeschreibung Dokumentationsunterlagen. Die inhaltliche Gliederung hat zwingend gem. Vorbemerkungen zu erfolgen. Ein Inhaltsverzeichnis ist beizufügen.</p> <p>Lieferung in Papierform, in 3-facher Ausfertigung, geheftet in DIN A4 Ordner Breit.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Lieferung digital als PDF, auf Datenträger nach Wahl des AN. Für die digitale Übergabe ist die Gliederung (Ordnerstruktur) ebenfalls zwingend einzuhalten. Die Dokumentation ist als Bestandteil der Schlussabnahme zu übergeben			Übertrag:
02.02.01.1	Statik, Verblendfassade Neubau / Bestand Statische Berechnung, prüffähig, für Konsolen, Anker, Stürze Anordnung von Dehnfugen des Verblendmauerwerks. Die Berechnung vor Beginn der Arbeiten an der Verblendschale vorlegen. Fassadengröße : 280,00m² Steinformat : 24/11,5/7,1 Verband : Läuferverband Wanddicke : 11,5 cm Steinart : Klinker Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Ziegel : Wasserstrich grau dänischer Anbieter Egersund 24/11,5/7,1 Format : NF Dachform : Flachdach Attika höhe : ca 9,60m Einbauort : Alle Ansichten Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		1 psch		GP
02.02.01.2	Erstellen einer Montageplanung, Erstellen einer Montageplanung, auf Grundlage der Ausführungsplanung und statischen Berechnungen des AG, mit Darstellung für das ausgeschriebene Verblendmauerwerk,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit horizontalen und vertikalen Dehnfugen, einschl. Angaben zu Abfangungen samt systemkonformer Befestigungen, Dauergerüstankern, Entwässerungs- und Lüftungsöffnungen, sowie Fertigteilen. Die Statik für die Verblendstürze sowie die Konsolen und sonstigen Anker sind vom Auftragnehmer beizubringen. Die Montageplanung ist rechtzeitig vor Beginn der Ausführung jeweils 2-fach als Papier und digital als PDF und DWG Format zur Sichtung und Prüfung beim Architekten, Tragwerksplaner vorzulegen.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.02.01.3	<p>Erstellen einer Musterfläche des Verblendmauerwerks</p> <p>Erstellen einer Musterfläche des Verblendmauerwerks ca. 1,00 x 1,00 m (lxh), einschließlich Verfugungen, einschl. herstellen einer Dehnungsfuge im Verband über die Höhe der Musterfläche, einschl. herstellen der geeigneten Unterkonstruktion, z.B. aus KS-MW 17,5cm, auf bauseitiges Fundament.</p> <p>Ausführung im Bereich der bestehenden Musterfassade abseits des Gebäudes zur Beurteilung der zur Ausführung kommenden Ziegelsortierung</p> <p>Die Herstellung der Musterfläche erfolgt direkt nach Auftragsvergabe.</p> <p>Die Bestellung der Fassadenklinker erfolgt im Anschluss an die Freigabe der Ziegelsortierung.</p> <p>Steinart : Klinker</p> <p>Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband</p> <p>Ziegel : Wasserstrich rot mit weinroten Nuancen dänischer Anbieter 24/11,5/7,1</p> <p>Format : NF</p> <p>Dachform : Flachdach</p> <p>Attika höhe : ca 9,60m</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		1 St	EP	GP
02.02.01.4	Verblendmauerwerk Verblendmauerwerk als nichttragende Außenschale herstellen und an vorhandenen Mauerwerksankern aus rostfreiem Stahl in der tragenden Schale verankern (Ausführungssiehe Zeichnung) nachträgliches Verfugen. Mit Stoßfugen Vermörtelung sowie Lüftungs- und Entwässerungsöffnungen. Anker in gesonderter Position. Verfugen in gesonderter Position. Stoß- und Lagerfugen vor dem Abbinden mind. 15 mm tief auskratzen. und mit zugelassenem Fugenmörtel nach Herstellervorschrift verfugen. Das stein- und fugengerechte Anlegen von Öffnungen und Aussparungen ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Wärmedämmung in ges. Position Angebotspreis ohne Steinmaterial! WD + Schalenfuge 26 mm Steinart : Klinker Mörtelgruppe : II Wanddicke:11,5 cm Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Wanddicke :11,5 cm Steinart : Klinker Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Ziegel : Wasserstrich grau dänischer Anbieter Egersund 24/11,5/7,1 Format : NF Einbauort : Allseitig Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Anlegen der Leibungen ist einzukalkulieren . Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Ein Krahn ist nicht vorgesehen. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		265 m²	EP	GP
02.02.01.5	Zulage zur Vorposition Zulage zur Vorposition Verblendmauerwerk in wildem Läuferverband. Vorstehen der Läuferköpfe in unregelmässigen Anständen Herausstellen um ca 2 cm Steinart : Klinker Mörtelgruppe : II Wanddicke:11,5 cm Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Einbauort : Nach Angabe der Bauleitung und der Ausführungsplanung .			
		265 m²	EP	GP
02.02.01.6	Zulage zur Hauptposition wilder Läuferverband. Zulage zur Hauptposition wilder Läuferverband. vorziehen einzelner Köpfe als Fassadenschmuck anordnung Willkürlich nach Vorgabe der Planung und Bauleitung Vorziehen einzelner Köpfe um ca 1,5-2 cm Einbauort in den allen Geschossen zwischen den Fenstern Nach Angaben der Planung und Bauleitung Das Gebäude ist eingerüstet. Abgerechnet wird nach m2			
		265 m²	EP	GP
02.02.01.7	Zulage zur Hauptposition jede zweite Steinreihe ca 2 cm Zulage zur Hauptposition jede zweite Steinreihe ca 2 cm vorziehen als Fassadenschmuck jeweils zwischen den Fenstern Einbauort in den allen Geschossen zwischen den Fenstern Nach Angaben der Planung und Bauleitung Das Gebäude ist eingerüstet. Abgerechnet wird nach m			
		100 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.01.8	Zulage zur Verblendsteinposition Ziegel Zulage zur Verblendsteinposition Ziegelband 3 Steinreihen in einer anderen Farbe dunkeler als der Verblendsteins Hauptposition umlaufend etwa auf Geschossdecken höhe vermauern Ausführung in allen Fassade. Das Gebäude ist komplett eingerüstet. Steinmaterial in gesonderter Position Umlaufendes Band in 3 Steinreihen	30 m²	EP	GP
02.02.01.9	Steinmaterial für Pos. Steinmaterial für Pos. vor Steinart : Ziegel 240/115/71mm Steinart : Klinker Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Ziegel : Wasserstrich grau Ziegel EW 2166 Sisteron -Egernsund oder gleichwertig 24/11,5/7,1 Format : NF Traufhöhe : ca 3,00m Angebotenes Produkt : '.....' Einbauort : Nord / Süd / Ost / West Preis für 1000 Stück Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Preis für 1000 Stück	14.400 Tsd	EP	GP
				Übertrag:

02.04.2026 - Seite 72

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Anker sind am vorderen Ende abzubiegen und waagrecht in die Lagerfugen der Vormauerschale einzumauern. Anzahl, Länge und Durchmesser der Dübelanker gemäß technischen Regeln, jedoch mindestens 5 Anker/m² mit D= 4 mm Vertikaler Abstand : max. 50 cm Horizontaler Abstand : max. 75 cm Im Bereich oberer Abschlüsse, an Ecken und Übergängen zusätzlich 3 Stück/m einbauen. Verlegeart: Läuferverband mit halbsteiniger Überdeckung Ziegel : 24/11,5/7,1 Format : NF Dachform :Flachdach mit Attika ausbildung Traufhöhe : ca 3,50m Attikahöhe : ca 8,75m Einbauort :Fassade Windzone siehe Statik Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			Übertrag:
		25 m²	EP	GP
02.02.01.12	<p>Luftschichtbohranker für Wärmedämmung, Verblendmw. Luftschichtanker aus rostfreiem Stahl als Bohranker mit Klemmkralplatten und Tropfnase zur Befestigung der Wärmedämmung des Verblendmauerwerks, an der tragenden Schale aus Beton, d =22 cm; Schalenabstand: 26,00cm Anzahl, Länge und Durchmesser der Draht-anker nach DIN. Anker an der Dünnbettschale des Hintermauerwerks befestigen. Die Anker sind am vorderen Ende abzubiegen und waagrecht in die Lagerfugen der Vormauerschale einzumauern. Anzahl, Länge und Durchmesser der Dübelanker gemäß technischen Regeln, jedoch mindestens 5 Anker/m² mit D= 4 mm Vertikaler Abstand : max. 50 cm Horizontaler Abstand : max. 75 cm Im Bereich oberer Abschlüsse, an Ecken und Übergängen zusätzlich 3 Stück/m einbauen. Verlegeart: Läuferverband mit halbsteiniger Überdeckung Ziegel :</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>24/11,5/7,1</p> <p>Format : NF</p> <p>Dachform : Flachdach mit Attika</p> <p>Arbeitshöhe : 3,00m</p> <p>Einbauort : Fassadeallseitig</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			Übertrag:
		265 m²	EP	GP
02.02.01.13	<p>Verblendmauerwerk abgleichen im Attikabereich</p> <p>Verblendmauerwerk abgleichen im Giebelbereich</p> <p>Neigung bis 5°</p> <p>Attikahöhe bis 8,20m</p> <p>Abgleichen von geneigten Abschlüssen des Attikamauerwerks</p> <p>Anpassen der Steine an die Schräge</p> <p>inkl schneiden der Steine und entsorgen des Verschnittes.</p> <p>Einbauort : Attika Achse 3F Achse 3.2 Achse 3.3 Aches 1.A</p> <p>Das Gebäude ist komplett eingerüstet</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		25 m	EP	GP
02.02.01.14	<p>Mauerwerkskrone abgleichen, Dicke 11,5 cm</p> <p>Mauerwerkskrone im abschrägen und mit Mauermörtel an die vorgegebene Fensterbankneigung abgleichen.</p> <p>Unterfütterung der Mauerwerkskrone Verblendschale unter halb der Fensterbänke.</p> <p>Abrechnung nach Lfm</p> <p>Ausführung : im Erdgeschoss Mauerwerkskrone und Sohlbankbereich</p> <p>Wanddicke : 11,5 cm Verblendziegel</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Neigung herstelle : 5° Art des Mauerwerks : Verblendschale</p> <p>Umlaufender Einbauen Arbeitshöhen : bis zu 3,00m Das Gebäude ist bauseit eingerüstet.</p>	106 m	EP	GP
02.02.01.15	<p>Verblend-MWK, Dichtungsband</p> <p>Verblendmauerwerk, zweischalig, an flankierende Bauteile mit vorkomprimiertem Dichtungsband anschließen, einschl. Schließen der Öffnung. Farbe : angepasst an die Fugenfarben Einbauort: Achse 3.a Achse 3.5 Achse 1.1 Achse 2.1 Achse 1.4 Wanddicke : 11,5 cm Ziegel : Verblendziegel</p> <p>24/11,5/7,1 Format : NF Dachform : Flachdach in verschiedenen Formen Neubau : Ausführung nur Erdgeschoß h ca 2,80m Traufhöhe : BIS 4,00m Attika höhe : bis 8,50m</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	41 m	EP	GP
02.02.01.16	<p>Leibungen, Verblendmauerwerk</p> <p>Fenster- und Türleibungen für Verblendmauerwerk fugengerecht anlegen, incl. Verfugung. Fugenfarbe : grau nach Bemusterung Leibungstiefe: bis 11,5 cm Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Ziegel :</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Format 24/11,5/7,1 Format : NF Ausführungsort : Eg /Og Einbauort : alle Fassaden Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		65 m	EP	GP
02.02.01.17	Verblend-MWK, ausfugen, Läufer			
	Ausfugen des Verblendschalenmauerwerks mit Fertigmörtel, Fuge bündig, einschl. Vornässen, Reinigen und Nachspülen der Wandflächen. Ziegel : Fugenfarbe : grau Farbe nach Bemusterung nach der Musterkarte des Anbieters. 24/11,5/7,1 Format : NF Verband : Läuferverband Ausführung : Erdgeschoss / Obergeschoss Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einbauort : alle Fassaden Nord-,Süd-,Ost-,Westfassade. Fugenfarbe : rot durch Bemusterung auswahl des Bauherrn Musterfarben rechtzeitig vor Ausführung vorlegen. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		265 m²	EP	GP
02.02.01.18	Verfugen Verblendflächen mit Klinkerriemchen, Verfugen Verblendflächen mit Klinkerriemchen, Verfugen der Verblendflächen aus Klinkerriemchen im Bereich der Fensterfertigstürze nachträglich, mit Mauermörtel MG II a DIN V 18580 oder DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Farbe wie Verblendschale Fuge oberflächenbündig. Verblendfertigsteilstürze Fugenfarbe : rot durch Bemusterung auswahl des Bauherrn Musterfarben rechtzeitig vor Ausführung vorlegen. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		10 m²	EP	GP
02.02.01.19	Zulage für das Aufmauern von Laibungen, 5 Schichten Zulage für das nachträgliche Aufmauern von Laibungen im Sockelbereich sowie bei allen Bodentiefe Elementen nach Einbau und Andichtung der Fenster und Türen, ca. 5 Schichten je Seite. Vermauerung erfolgt in 'Verzahnung Einbauort : alle Fassaden bodentiefe Fenster Fugenfarbe : rot durch Bemusterung auswahl des Bauherrn Musterfarben rechtzeitig vor Ausführung vorlegen. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
		20 Stk	EP	GP
02.02.01.20	Nachträgliches Ausmauern von Gerüstfestigungen Nachträgliches Ausmauern von Gerüstbefestigungen Einpassung der Verblendsteine im Verband 3 Steine pro Befestigungspunkt. Verblendstein Einpassen und Verfugen . Diese Arbeiten werden zeitgleich mit dem Gerüstrückbau ausgeführt. Ausführungsort Fassadenbereich in allen Geschossen .			
		20 Stk	EP	GP
02.02.01.21	Offene Stoßfugen herstellen Offene Stoßfugen herstellen Offene Stoßfugen in der Verblendschale der zweischaligen, hinterlüfteten Außenwand mit Kerndämmung herstellen und mit Stoßfugenlüfter als Insektenschutz verschließen, Farbton analog der Verfugung, Ausführung alle Stossfugen im Bereich der Mauersperrbahn. Abrechnung in Metern horizontale Mauersperrbahn			
		81 m	EP	GP
02.02.01.22	Dehnfuge senkrecht Dehnfuge im Verblendmauerwerk, vertikal und horizontal, anlegen und einbauen und mit vorkomprimierten Dichtband schließen Ausführung: inkl. erforderlicher Befestigungen Bewegungsfugen vertikal und horizontal im Verblendschalenmauerwerk zur Sicherstellung der freien Beweglichkeit der Außenschale in einer Dicke von < 1,5 cm anlegen und horizontal und vertikal dem Fugenbild folgend über die gesamte Gebäudehöhe führen. Nach Fertigstellung und Verfugung des Verblendmauerwerks sind die Fugen von Fremdkörpern zu säubern fachgerecht nach Einbringung eines geschlossenzelligen Dichtfugenbandes in erforderlicher Tiefe und nach Vorgrundierung der Fugenflanken mit einer Fugendichtung nach DIN 18540 zu verschließen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- einschl. der Ausbildung des beidseitigen Vbl-MW-Abschlusses im Bereich der Dehnfuge. Farbton passend zum Fugenmörtel, nach Bemusterung, nach Wahl AG			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		53,6 m	EP	GP
	Abdichtungen			
	Abdichtungen			
02.02.01.23	Horizontalabdichtung Verblend im Sockelbereich			
	Dichtungsbahn bitumenverträglich als Entwässerung und Horizontalabdichtung an Hintermauerwerk ca. 20cm hochziehen verkleben und mechanisch befestigen mit Gefälle über der Perimeterdämmung in Lagerfuge bis Vorderkante Verblendstein einbauen. Über Sturzbereichen im ca. 15cm Bahnlänge Abwicklung :0,60 CM			
	Einbauort : Alle Fassaden			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		81 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.01.24	Feuchtigkeitssperre, Z-Folie, Verblendung Feuchtigkeitssperre aus Z-Folie in Verblendmauerwerk, 1-lagig, aus PVC-Abdichtungsbahn, Stoßüberdeckungen geklebt. Bahnendicke : 1,5 mm Einbauort : Alle Fassaden Einbau Fassadenabschluß Verblendfassade Einbauhöhe bis 4,00 m Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		48,6 m²	EP	GP
02.02.01.25	Horizontalabdichtung Eckbereiche und Anschlüsse an Bestandsmauerwerk Sockelfolie Eckbereiche Innen und Aussenecken abdichten, Flanschlängen je Seite 20 cm Gesamt Abwicklung 40 cm Höhe ca 1,00m sonst wie vor. Alle Fassadenseiten Das Gebäude ist Bauseits eingerüstet			
		20 Stk	EP	GP
02.02.01.26	Mauersperrbahn EPDM 1,2mm, Breite ü.400-450mm, Mauersperrbahn EPDM 1,2mm, Breite ü.400-450mm, Mauersperrbahn als Z-Dichtung inkl. Kappleiste, als Dichtungsbahn aus EPDM-Synthesekautschuk nach EN 14909, EN 13967 und der DIN V 20000-202:2006-11, Bahnenbreite über 450 bis 550 mm, Dicke 1,2 mm, Kappleiste aus Aluminium Natur, geklebt und mechanisch an Untergrund aus Stahlbeton oder Mauerwerk befestigt inkl. Eck- und Stoßausbildungen. Stoßausbildung überlappende und geklebt Einbauort Alle Fassaden oberhalb der Fensterstürze,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	unterhalb der Sohlbänke und im Sockelbereich umlaufend Ausführung gemäß Detail			Übertrag:
	Geschosshöhen			
	Erdgeschoss /Obergeschoss			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		118,86 m	EP	GP
02.02.01.27	Zulage zur Vorposition für die Abdichtung unterhalb der Zulage zur Vorposition für die Abdichtung unterhalb der Sohlbänke. Anschlüsse an allen Aufgehende Bauteilen Fenster und Mauerwerk. Abwicklung ca 550mm Verklebte Stöße und Anschlüssen Abrechnung in m Sohlbänke werden bauseits vom Fensterbauer eingebaut Inkl aller Anpassarbeiten und Andichtarbeiten.			
		40 m	EP	GP
02.02.01.28	Kleineisenteile, Edelstahl, liefern Kleineisenteile aus nichtrostendem Edelstahl (Werkstoffnummer: V4A), wie Ankerplatten, Bolzen, Normteile und dgl. liefern und in vorhandene Aussparung einsetzen. Stückgewicht : bis 2,5 kg			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
		100 kg	EP	GP
02.02.01.29	Schrägschnitte in Verblendmauerwerk Winkel im Giebelbereich bis 70° Schrägschnitte in Verblendmauerwerk Anpassung der einzelnen Steine an den vorgegeben Gebäude Winkel Abrechnung nach lfm Fassadenkante Winkel bis ca 70° Verschnittmaterial geht in den Besitz des Anbieters über ist fachgerecht zu entsorgen Schrägschnitte für die Kanten des Giebelmauerwerkes Ausführung im Erdgeschoss Achse 2:1 Achse 3.1 Das Gebäude ist baiuseits eingerüstet			
		7,5 m	EP	GP
02.02.01.30	Schrägschnitte in Verblendmauerwerk Winkel von 70° bis ca 130° Schrägschnitte in Verblendmauerwerk Anpassung der einzelnen Steine an den vorgegeben Gebäude Winkel Abrechnung nach lfm Fassadenkante Winkel von 70° bis ca 130° Verschnittmaterial geht in den Besitz des Anbieters über ist fachgerecht zu entsorgen Ausführung im Erdgeschoss Achse 2:1 Achse 3:B Erdgeschoss			
		5 m	EP	GP
02.02.01.31	Versiegelung der Schnittflächen des Ziegels Versiegelung der Schnittflächen des Ziegels verschiedene Winkel Versiegelung der Oberfläche Passend zum Angebotenen Ziegel Abrechnung nach Lfm			
		12,5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Durchdringungen			
	Durchdringungen			
02.02.01.32	Anpassen Verblendmauerwerk an Mauerwerksdurchdringungen			
	Anpassen Verblendmauerwerk an Mauerwerksdurchdringungen			
	Rund			
	Durchmesser : 250mm			
	Passgenaues anpassen der Verblendsteine an rund			
	Fassadendurchdringungen d = 250mm			
	anpassen und einmauern			
	Ausführungsort : in allen Fassaden in allen			
	Geschossen			
	Das Gebäude ist allseitig eingerüstet.			
	Geschosshöhe : ca 3,625m Achsen3.D			
	ca 2,870m Achse 2:C			
	Ausführung Achse 3:D Neubauwand			
	Ausführung Achse 2.C Bestandswand Bauteil 2			
	Die Kanten werden später durch einen ca 1 cm breiten			
	Metallflansch abgedeckt			
	Steinmaterial in gesonderter Position			
		1 St	EP	GP
02.02.01.33	Aussparungen herstellen, Rund 25cm Verblendmauerwerk			
	Aussparungen in Mauerwerk Rund			
	mit allen Anpassungen und Zuschnitte herstellen.			
	Verblendmauerwerk Neubau			
	Durchmesser :25cm			
	Wanddicke:11,5 cm			
	Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband			
	Anlegen und Ausführen			
	Anpassen der Steinreihen beim Aufmauern der			
	Verblendfassade.			
	Ausführung im Erdgeschoss			
	Höhe :+3,625m			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der			
	Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen			
	Normen und Regeln der Technik auszuführen.			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		1 Stk	EP	GP
02.02.01.34	Aussparungen herstellen, 0,15 bis 0,30m² Verblendmauerwerk Aussparungen in Mauerwerk all Art für alle Formen und Zuschnitte herstellen. Einzelgröße: über 0,15 bis 0,30m² Wanddicke: 11,5 cm Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Anlegen und Ausführen Anpassen der Steinreihen beim Aufmauern der Verblendfassade. Ausführung in allen Geschoss Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		5 Stk	EP	GP
	Stürze Fertigteile Stürze Fertigteile			
02.02.01.35	Fertigteilsturz Verblender 2-seitig,(HxBxL) ca. 0,33x 11,5 x 3,25m inkl Auflager Fertigteilsturz Verblender 2-seitig(HxBxL) ca. 0,33 x 11,5 x 3,25m, Fertigteilsturz aus Stahlbeton inkl. Bewehrung, mit Verblender (als geschnittene Riemchen, 24 mm) zweiseitig Formate, Verband und Verfugung gemäß der Fassade Sturz mit Edelstahlkonsolen abgehängt befestigt, Inklusive der notwendigen Konsolen Fertigteilsturz mit Massivauflager Verblendschale Mit Gitterträger EH30-12508 Inkl Herstellen der Riemchen aus den gewählten Ziegeln Verblendmauerwerk			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Es sind über dem FT-Sturz in der Lagerfuge zusätzliche Maueranker anzuordnen Das Auflager erfolgt direkt im seitlichen Verblendmauerwerk mit mindestens 24 cm Wird das Auflager mit stehender Verzahnung ausgebildet so beträgt das Auflager mindestens 30,2 cm. Die Ansichtsfläche besteht aus Riemchen im Läuferverband Abmessungen(HxBxL) ca. 0,24 x 11,5 x 3,25m, Die Verzahnung wird mit Verblendmauerwerk gleichzeitig gemauert Auflager mindestens 0,30 cm beidseitig Öffnungsmass Lichte breite : 2,635m Abmessungen (HxBxL) ca. 0,33 x 0,115 x 3,25inkl Auflager Einbauhöhenkote Sturz höhen Ansicht Südseite Eg,1 Og Geschosshöhen Eg :ca 3,10m 1Og : ca 3,30m Einbauorte : Erdgeschoss und Obergeschoss Achse 3:F Anzahl : 4 Stück Ausführung gemäß statische Berechnung des Auftragnehmers, Stahlbetongüte und Expositionsklasse gemäß den Erfordernissen.</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	13 m	EP	GP
02.02.01.36	<p>Verblendmauerwerk, Winkelkonsole, Winkelkonsole zur Zwischenabfangung von Verblendmauerwerk und Überbrückung des Zwischenraumes der Wandschalen, aus nichtrostendem Material Edelstahl , höhenverstellbar, einschl. der erforderlichen Befestigungsmittel, dem Einbau einer Sperrfolie und der Verfugung. Material Edelstahl Korosionsbeständig korosionsklasse IV Inklusive sämtlicher Befestigungen Der statische Nachweis der Konsole und der Verankerung im vorhandenen Bauteil Stahlbetonringbalken ist unter Berücksichtigung der tatsächlichen Konsolgeometrie</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>und der Randabstände sowie der örtlich festgestellten Randbedingungen (Schalenabstand, Betongüte usw.) durch den Lieferanten zu führen. Die Konsole sollte in der Lage sein, Unebenheiten der Bestandskonstruktion und differierende Schalenabstände zu kompensieren`Schalenabstand. Windzone : 3 Untergrund : Stahlbeton Laststufe : 16 kN bei Anordnung der Abfangkonsole in der zweiten Etage Kragmaß : 26,5 mm plus Verblendschale Höhenverstellbar Inklusive sämtlicher Befestigungsmittel Einbau der Sperrfolie und der Verfugung.</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		4 m	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02.01			Verblend Neubau, Netto:	.....
02.02.02 Abschnitt Verblendschale Bestand				
	<p>Verblendmauerwerk im Bestand Verblendmauerwerk im Bestand Hinweise Das gewählte Verblendmauerwerk dient zur Ergänzung und der Reparatur des bestehenden Verblendmauerwerkes. Der Bestand ist in gelb und rot braun ausgeführt. Bauteil 1 Verblendstein gelb Bauteil 2 Verblendstein rot braun angestrichen Geplant ist die beiden Gebäudeteile dunkel zustreichen. Die Ergänzungsziegel werden gleichfalls gestrichen.</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.02.1	Verblendstein austauschen, Vormauerziegel VMz Schadhafte Verblendstein austauschen, im Verblendmauerwerk, inkl. Reinigungs- und Vorbereitungsarbeiten. Ausstemmen der betroffenen Steine reinigen der Fugen- Einfügen an gleicher Stelle des Verblendmauerwerks Bestand Läuferverband Wilderverband Neue Ziegel einbauen und an den Bestand angelichen Bestandsformat B/H/L : 11,5cm / 11,3cm / 24,00cm 2faches Dünnformat Ziegelformat: 2 faches Dünnformat Ziegelart : Vormauerziegel, VMz Ziegelfarbe : gelb /rot Verbandsart : wilder Läuferverband Austausch von einzel Ziegel im Bestandsgebäude Bauteil 1 Bauteil 2 Ziegelfarbe Bauteil 1 : gelb Ziegelfarbe Bauteil 2 : rot Das gesamte Verblendmauerwerk wird im Anschluß grau gestrichen.			
		150 St	EP	GP
02.02.02.2	Verblendung, Läuferverband, Vormauerziegel VMz, 24/11,5/11,3 cm Verblendungsflächen aus Ziegeln wie folgt erneuern: - Verblendung in Teilbereichen abbrechen - Ziegel säubern, wiederverwendungsfähige Ziegel aussortieren und lagern, Bauschutt entsorgen - Wandfläche unter Verwendung von Altmaterial einschl. Rückverankerung neu herstellen und verfugen, im Verband der abgebrochenen Verblendung - Sichtflächen der Steine vor dem Verfugen gegen Verschmutzung (Ausspülen von Verlegemörtel, Kalksinter) schützen - Verschmutzungen der Ansichtsflächen nach dem Verfugen beseitigen Fehlende Stein in gesonderter Position Mörtelgruppe : NM II (DIN V 18580) Fugenmörtel : NM III Ziegelart: Vormauerziegel, VMz Ziegelgröße : DF 24/11,5/11,3 cm, Altziegel Druckfestigkeitsklasse : >20 N/mm ² oder wie Vergleichsziegel Rohdichteklasse : >1,8 kg/dm ³ oder wie Vergleichsziegel Steinfarbe : wie Bestandsziegel Verband : Läuferverband Ausführungsort : Bauteil 1 / Bauteil 2 An verschiedenen Stellen an			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>verschiedenen Stellen in Kleinflächen von 1,00m² bis 1,50 m²</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		8 m²	EP	GP
02.02.02.3	<p>Bestandsverblendmauerwerk abbrechen.</p> <p>Bestandsverblendmauerwerk abbrechen. Verblendmauerwerk abbrechen Bauschutt fachgerecht entsorgen Mauerwerk Ziegelgröße : DF 24/11,5/11,3 cm, Altziegel Stärke : 11,5 cm Verankeung : Mauerwerksanker Höhe über Standfläche: bis 8,75 m Ausführungsort: Bauteil 1 Achse 1.1 Bauteil 1 Achse 1.4 Bauteil 2 Achse 2.1 Bauteil 2 Achse 2.c Bauteil 1 Achse 1.b</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet Ausführungsort : Bauteil 1 Bauteil 2 in allen Geschossen Alle Arbeiten im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Abbruch material geht in den Besitz des Anbieters über und ist fachgerecht zu entsorgen. Entsorgungskosten sind einzukalkulieren Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		152,27 m³	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.02.4	Abbruch Bestandsverblendung, Läuferverband, Vormauerziegel VMz, 24/11,5/11,3 cm Verblendungsflächen aus Ziegeln wie folgt abbauen: - Verblendung in Teilbereichen abbauen - Übergänge zum Bestand in Verzahnung herstellen - Ziegel säubern, wiederverwendungsfähige Ziegel aussortieren und lagern, Bauschutt entsorgen - Mineralwolldämmung ausbauen in gesonderter Position - Sichtflächen der Steine vor dem Verfugen gegen Verschmutzung (Ausspülen von Verlegemörtel, Kalksinter) schützen - Verschmutzungen der Ansichtsflächen nach dem Verfugen beseitigen Ziegelgröße : 2 faches Dünnformat 11,5/11,3/24 cm Steinfarbe : wie Vergleichsziegel Verband : Läufer im wilden Verband Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet Ausführungsort : Bauteil 1 Bauteil 2 in allen Geschossen Achse 2:1 Achse 2 :C Achse 1:1 Achse 1:4 Achse 1:B Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		20 m²	EP	GP
02.02.02.5	Zahnung stemmen, Dicke 11,5 - 25 cm Zahnung für Mauerwerksanschlüsse verbandsgerecht stemmen; Bauschutt entsorgen. Ziegelformat : 11,5/11,3/24 cm Schichthöhe : bis 12,5 cm Dicke : 11,5 bis 25,0 cm Reparaturort : Bauteile 1/2 Achse 1:1 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Achse 1:4 Achse 2:1 Achse 2:C Ausführung in verschiedenen Stellen in verschiedenen Längen Gebäude Bauteil 1 Bauteil 2 Ausführung über die gesamte Fassadenhöhe Fassadehöhe vonm 8,75 m bis 3,85m Ausführung in Leibungen von Fenstern und Türen . Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
		62 m	EP	GP
02.02.02.6	Türöffnung zumauern, Verblendmauerwerk, h/b/l 11,5/11,3/24 cm Türöffnung mit Verblendmauerziegeln zumauern, inkl. Verzahnung mit dem vorhandenen Mauerwerk. Farbe und Qualität passend zum Bestand. Verzahnung im Bestand in gesonderter Position EinbauMineralwolle in gesonderter Position Abdichtung Sockel in gesonderter Position Steinart : Verblendmauerziegel Format : 2faches Dünnformat Mörtelklasse : NM IIa Größe b/h : 1,20 m / 2,635m Wanddicke : ca. 11,5 cm Einbauort : Bauteil 2 Achse 2:7 Erdgeschoss Ziegel : in gesonderter Position Angeb. Fabrikat : '.....' Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		3,24 m²	EP	GP
02.02.02.7	Vorhandene Öffnung in einer Verblendmauerwerkswand´ verbreitern Achse 2:C			
	Vorhandene Öffnung in einer Verblendschale verbreitern und die Höhe der Bestandsöffnung dem neuen Öffnungsmaß anpassen. Erforderliche Abstützungsmaßnahmen und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.			
	<ul style="list-style-type: none"> - Bestandsmauerwerk an den Bruchkanten einschneiden - Öffnung vergrößern - vorhandenen Sturz ausbauen und entsorgen - neue Sturzaufleger beidseitig herstellen - Verblendsturz in gesonderter Position - Einbau von Mineralwolldämmung in gesonderter Position - Aufmauern der Leibungen in gesonderter Position 			
	Einbauort : Aussenschale Achse 2 : ´C Bauteil 2			
	Material : Verblendziegel 2faches dünnformat			
	Mörtelgruppe : NM IIa			
	Bauteil : Aussenschale Achse 2:C			
	Wanddicke : 11,5cm			
	Öffnung Bestand : 1,25 m /2,70 m			
	Öffnung neu :1,63 m /2,70m			
		2 St	EP	GP
02.02.02.8	Vorhandene Öffnung in einer Verblendmauerwerkswand Achse 2:B; Achse 2:C			
	Vorhandene Öffnung in einer Verblendschale dem Schichtenmass zumauern. Anpassen an den Bestand.			
	Ehemalige Lüftungsöffnungen			
	Verzahnung stemmen in gesonderter Position			
	Erforderliche Abstützungsmaßnahmen und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.			
	Einbau von Mineralwolldämmung in gesonderter Position			
	Einbauort : Aussenschale Achse 2 C Achse 2:B:			
	Material : Verblendziegel 2faches dünnformat			
	Mörtelgruppe : NM IIa			
	Bauteil : Aussenschale Achse 2:C; Achse 2B			
	Wanddicke : 11,5cm			
	Öffnung Bestand : bis 1,5m²			
	Abrechnung nach m²			
	Ziegel in gesonderter Psoition			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausmauern und Verfugen in dieser Psoition kalkulieren. Arbeitshöhe : 5,00m Das Gebäude ist bauseits eingerüstet- Rpllgerüste in gesonderter Position			Übertrag:
		3 m²	EP	GP
02.02.02.9	Fertigteilsturz Verblender 2-seitig(HxBxL) ca. 0,363 x 11,5 x 3,30m, inkl Auflager Achse 2 c			
	Fertigteilsturz Verblender 2-seitig(HxBxL) ca. 0,363 x 11,5 x 3,30m inkl Auflager Fertigteilsturz aus Stahlbeton inkl. Bewehrung, mit Verblender (als geschnittene Riemchen, 24 mm) zweiseitig Formate, Verband und Verfugung gemäß der Fassade Sturz mit Edelstahlkonsolen abgehängt befestigt ,Inklusive der notwendigen Konsolen Fertigteilsturz mit Massivauflager Verblendschale Mit Gitterträger EH30-12508 Es sind über dem FT-Sturz in der Lagerfuge zusätzliche Maueranker anzuordnen Das Auflager erfolgt direkt im seitlichen Verblendmauerwerk mit mindestens 24 cm Wird das Auflager mit stehender Verzahnung ausgebildet so beträgt das Auflager mindestens 30,2 cm. Die Ansichtsfläche besteht aus Riemchen im Läuferverband Abmessungen(HxBxL) ca. 0,363 x 11,5 x3,30m , ink Auflager Die Verzahnung wird mit Verblendmauerwerk gleichzeitig gemauert Auflager mindestens 0,17,5 cm beidseitig Öffnungsmass Lichte breite : 2,635 Abmessungen (HxBxL) ca. 0,363 x 0,115 x 3,30m inkl Auflager Einbauhöhenkote Sturzhöhen Ansicht ,Süd Bauteil 2 Ausführung gemäß statische Berechnung des Auftragnehmers, Stahlbetongüte und Expositionklasse gemäß den Erfordernissen. Das Schneiden der Reimchen ist ein zukalkulieren. Steinmaterial wie Hauptfassade Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
		6,6 m	EP	GP
02.02.02.10	Türleibung ausbauen, außen, Sichtmauerwerk, b=bis 13 cm Achse 2:c Türleibung, außen, im Sichtmauerwerk ausbauen,für Verbreiterung der Türöffnung Sturzträger Bestand abstützen, Steine und Mörtelfugen ausstemmen; Bauschutt entsorgen. Bestandssturz ausbauen ,Abstützen des darüberliegenden Mauerwerk Mauerwerksöffnung Bestand 1,25m 2,70m Verblendöffnung Neu 1,63m 2,70m Gesamthöhe Wand 5,80 m Leibungsbreite : ca 11,3cm Ziegelart : 2 faches Dünnformat Ziegelgröße : 11,5/11,3/24 Einbauort :Südfassade Bauteil 2 Achse 2: C Erdgeschoss Einbau des neuen Sturzes in gesonderter Position			
		10,8 m	EP	GP
02.02.02.11	Fensterbrüstung ausbauen Verblendmauerwerk, h/b/l 11,5/11,3/24 cm Achse 1:A Fensterbrüstung abbrechen in Achse 1:A Brüstungshöhe ca 90 cm Ausbauen der Fensterbank Ausbau des Fensters in gesonderter Position beidseitiges einschneiden der Brüstung Abbruch der Brüstungsfläche bündig bis Ok Sohle Entsorgung des Bauschutes Verzahnung im Bestand in gesonderter Position EinbauMineralwolle in gesonderter Position Abdichtung Sockel in gesonderter Position Steinart : Verblendmauerziegel Format : 2faches Dünnformat Mörtelklasse : NM IIa Größe : 0,90 x 2,01 m Wanddicke : ca. 11,5 cm Einbauort : Bauteil 1 Achse 1:A Erdgeschoss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	1,809 m²	EP	GP
02.02.02.12	<p>Fensterleibung ausbauen, außen, Sichtmauerwerk, 11,5 cm Achse 1:A</p> <p>Fensterleibung, außen, im Sichtmauerwerk ausbauen, Achse 1:A</p> <p>Sturzträger abstützen, Steine und Mörtelfugen ausstemmen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Steine und Mörtelfugen ausstemmen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Bestandssturz ausbauen ,Abstützen des darüberliegenden Mauerwerk</p> <p>Brüstung im Verblendmauerwerk in gesonderter Position</p> <p>Ausbau der Dämmung ungesonderter Position</p> <p>Ausbau Hintermauerwerk in gesonderter Position</p> <p>Mauerwerksöffnung Bestand 2,01m 1,78m</p> <p>Verblendöffnung Neu 2,01m/ 2,70m</p> <p>Gesamthöhe Wand 8,75 m</p> <p>Leibungsbreite : ca 11,3cm</p> <p>Ziegelart : 2 faches Dünnformat</p> <p>Ziegelgröße : 11,5/11,3/24</p> <p>Einbauort :Südfassade Bauteil 1</p> <p>Achse 1: A</p> <p>Erdgeschoss</p>	2 m	EP	GP
02.02.02.13	<p>Anpassen Verblendmauerwerk an Mauerwerksdurchdringungen</p> <p>Anpassen Verblendmauerwerk an Mauerwerksdurchdringungen Rund</p> <p>Durchmesser : 250mm</p> <p>Passgenaues anpassen der Verblendsteine an rund</p> <p>Fassadendurchdringungen d = 250mm anpassen und einmauern</p> <p>Ausführungsort : in allen Fassaden in allen Geschossen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Das Gebäude ist allseitig eingerüstet. Geschosshöhe : ca 2,870m Achse 2:C Verblendsteine B/H/L :11,5/11,5/24cm Ausführung Achse 2.C Bestandswand Bauteil 2 Die Kanten werden später durch einen ca 1 cm breiten Metallflansch abgedeckt Steinmaterial in gesonderter Position			Übertrag:
		1 St	EP	GP
	Steinersatz Bestandsmauerwerk Steinersatz Bestandsmauerwerk Bauteil 1 Bauteil 2 Steinformat 2faches Dünnformat Bauteil 1 Attikahöhe :8,75m Bauteil 2 Attikahöhe : von 3,85m - 6,90m Attika geneigt Alle Gebäude bauseits eingerüstet			
02.02.02.14	Verblendmauerwerk Verblendmauerwerk als nichttragende Außenschale herstellen und an vorhandenen Mauerwerksankern aus rostfreiem Stahl in der tragenden Schale verankern (Ausführungssiehe Zeichnung) nachträgliches Verfugen. Mit Stoßfugen Vermörtelung sowie Lüftungs- und Entwässerungsöffnungen. Anker in gesonderter Position. Verfugen in gesonderter Position. Stoß- und Lagerfugen vor dem Abbinden mind. 15 mm tief auskratzen. und mit zugelassenem Fugenmörtel nach Herstellervorschrift verfugen. Das stein- und fugengerechte Anlegen von Öffnungen und Ausparungen ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Wärmedämmung in ges. Position Angebotspreis ohne Steinmaterial! WD + Schalenfuge 25,5mm Steinart : Klinker Mörtelgruppe : II Wanddicke:11,5 cm Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Wanddicke :11,5 cm Steinart : Klinker			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Ziegel : 11,5/11,5/24 Format : 2 faches Dünnformat Dachform : Flachdach mit Attika Attika : Teilweise geneigt bis 10° Attikahöhe : bis 8,70 m</p> <p>Einbauort : Allseitig alle Fassaden Bauteil 1 Bauteil 2 Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Anlegen der Leibungen ist einzukalkulieren . Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Ein Krahn ist nicht vorgesehen. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		130 m²	EP	GP
02.02.02.15	<p>Zulage Verblendmauerwerk in der Höhe abgetreppt mauern Wie Position 02.02.02.14 (Seite 95) jedoch: Zulage Verblendmauerwerk in der Höhe abgetreppt mauern Versatz bis zu 2 cm nach Innen Hintermauerwerk ist geneigt Schalenabstand bleibt gleich Angleichen an Bestandsmauerwerk Teilflächen Ausführungsort Achse 2.1 Bauteil 2</p>			
		45,75 m²	EP	GP
02.02.02.16	<p>Steinmaterial rot für Pos. Steinmaterial für Pos. vor Steinart : Ziegel 240/115/113mm Steinart : Klinker Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Ziegel : 2faches Dünnformat rot/bunt 24/11,5/11,3 Format : 2faches Dünnformat</p> <p>Attikahöhen : ca 8,75m Bauteil 1 Attikahöhen : von 3,85m bis 6,90m Einbauort : Nord / Süd / Ost / West</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Preis für 1000 Stück Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
	Preis für 1000 Stück			
		1,5 Tsd	EP	GP
02.02.02.17	Steinmaterial gelb für Pos. Steinmaterial für Pos. vor Steinart : Ziegel 240/115/113mm Steinart : Klinker Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Ziegel : 2faches Dünnformat gelb 24/11,5/11,3 Format : 2faches Dünnformat Attikahöhen : ca 8,75m Bauteil 1 Attikahöhen : von 3,85m bis 6,90m Einbauort : Nord / Süd / Ost / West Preis für 1000 Stück Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Preis für 1000 Stück			
		5,5 Tsd	EP	GP
02.02.02.18	Luftschichtanker für Wärmedämmung, Verblendmw. Luftschichtanker aus rostfreiem Stahl als Drahtanker Klemmkralplatten zur Befestigung der Wärmedämmung des Verblendmauerwerks, an der tragenden Schale aus KS-Mauerwerk, d = 24 cm; Schalenabstand:bis 14,00 cm Anzahl, Länge und Durchmesser der Draht-anker nach DIN. Anker an der Dünnbettschale des Hintermauerwerks befestigen. Die Anker sind am vorderen Ende abzubiegen und waagrecht in die Lagerfugen der Vormauerschale einzumauern. Anzahl, Länge und Durchmesser der Dübelanker gemäß techni- schen Regeln, jedoch mindestens 5 Anker/m ² mit D= 4 mm Vertikaler Abstand : max. 50 cm Horizontaler Abstand : max. 75 cm Im Bereich oberer Abschlüsse, an Ecken und Übergängen zu- sätzlich 3 Stück/m einbauen. Verlegeart: Läuferverband mit halbsteiniger Überdeckung Ziegel : 24/11,5/11,3 Format : 2 faches Dünnformat Dachform : Flachdach mit Attika ausbildung Traufhöhe : ca 3,50m Attikahöhe : ca 8,75m Einbauort : Fassade Windzone siehe Statik Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		46 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.02.19	<p>Luftschichtbohranker für Wärmedämmung, Verblendmw.</p> <p>Luftschichtanker aus rostfreiem Stahl als Bohranker mit Klemmkralplatten zur Befestigung der Wärmedämmung des Verblendmauerwerks, an der tragenden Schale aus Beton, d =24 cm; Schalenabstand: bis 14,00cm</p> <p>Anzahl, Länge und Durchmesser der Draht-anker nach DIN. Anker an der Dünnbettschale des Hintermauerwerks befestigen. Die Anker sind am vorderen Ende abzubiegen und waagrecht in die Lagerfugen der Vormauerschale einzumauern. Anzahl, Länge und Durchmesser der Dübelanker gemäß technischen Regeln, jedoch mindestens 5 Anker/m² mit D= 4 mm</p> <p>Vertikaler Abstand : max. 50 cm</p> <p>Horizontaler Abstand : max. 75 cm</p> <p>Im Bereich oberer Abschlüsse, an Ecken und Übergängen zusätzlich 3 Stück/m einbauen.</p> <p>Verlegeart: Läuferverband mit halbsteiniger Überdeckung</p> <p>Ziegel : 24/11,5/11,3</p> <p>Format : 2 faches Dünnformat</p> <p>Dachform : Flachdach mit Attika</p> <p>Traufhöhe : ca 3,60m</p> <p>Firsthöhe : ca 7,80m</p> <p>Einbauort : Fassade</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	165 m²	EP	GP
02.02.02.20	<p>Verblend-MWK, ausfugen, Läufer Wilderverband</p> <p>Ausfugen des Verblendschalenmauerwerks mit Fertigmörtel, Fuge bündig, einschl. Vornässen, Reinigen und Nachspülen der Wandflächen.</p> <p>Steinformat : 24/11,5/11,3</p> <p>Verband : Läuferverband im wilden Verband</p> <p>Wanddicke : 11,5 cm</p> <p>Ziegel : 24/11,5/11,3</p> <p>Format : 2faches Dünnformat</p> <p>Dachform : Attika Flachdach teilweise geneigt</p> <p>Ausführung in Kleinflächen an verschiedenen Fassadenteilen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kleinflächen bis 25,00m ² Attikahöhe : von 3,85 m bis ca 7,00m Bauteil 2, Attikahöhe : 8,75 m Bauteil 1 In Kleinflächen an unterschiedlichen Stellen am Gebäude Einbauort : alle Fassaden Nord-,Süd-,Ost-,Westfassade. Fugenfarbe : durch Bemusterung Auswahl des Bauherrn Muster färben rechtzeitig vor Ausführung vorlegen. Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
		130 m²	EP	GP
02.02.02.21	Zulage Verfügen des neu erstellten BestandsMauerwerk Wie Position 02.02.02.20 (Seite 99) jedoch: Zulage Verfügen des neu erstellten BestandsMauerwerk Abgetrepptes Mauerwerk Achse 2:1 Bauteil 2			
		12 m²	EP	GP
02.02.02.22	Verfügen Verblendflächen mit Klinkerriemchen, Verfügen Verblendflächen mit Klinkerriemchen, Verfügen der Verblendflächen aus Klinkerriemchen im Bereich der Fensterfertigstürze nachträglich, mit Mauermörtel MG II a DIN V 18580 oder DIN V 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Farbe wie Verblendschale Fuge oberflächenbündig. Verblendfertigteilstürze			
		2,138 m²	EP	GP
02.02.02.23	Verblend-MWK, Außenschale/Dachanschluss Außenschale des Verblendermauerwerks an die Attikaform anarbeiten durch Schrägschnitt der Steine, Anpassung an die Attikaneigungen ca 10° Wanddicke : 11,5 cm Ziegel rot/bunte 2faches Dünnformat 24/11,5/11,3 Format : 2faches Dünnformat Attikahöhe : Attikaneigung ca 10°			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Traufhöhe : von 3,85m bis 6,90m</p> <p>Einbauort : Nordfassade und Südfassade Bauteil 2</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	4 m	EP	GP
02.02.02.24	<p>Verblendmauerwerk abgleichen im Attikabereich</p> <p>Verblendmauerwerk abgleichen im Attikabereich</p> <p>Neigung 10°</p> <p>Abgleichen von geneigten Abschlüssen des Verblendmauerwerkes</p> <p>Anpassen der Steine an die Schräge</p> <p>inkl schneiden der Steine und entsorgen des Verschnittes.</p> <p>Einbauort : Giebel</p> <p>Attikahöhen : von 3,85m / 6,90m</p> <p>Ausführungsort: Fassade Nord - und Südseite Bauteil 2</p> <p>Das Gebäude ist komplett eingerüstet</p>	4 m	EP	GP
02.02.02.25	<p>Horizontalabdichtung Verblend im Sockelbereich</p> <p>Dichtungsbahn bitumenverträglich als Entwässerung und Horizontalabdichtung an Hintermauerwerk ca. 20cm hochziehen verkleben und mechanisch befestigen mit Gefälle über der Perimeterdämmung in Lagerfuge bis Vorderkante Verblendstein einbauen.</p> <p>Über Sturzbereichen im ca. 15cm</p> <p>Bahnlänge Abwicklung : 0,90 cm</p> <p>Einbauort : Bauteil 2 an verschiedenen Stellen im Sockelbereich</p> <p>Ausführung in Kleinflächen</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	10 m	EP	GP
02.02.02.26	Feuchtigkeitssperre, Z-Folie, Verblendung Feuchtigkeitssperre aus Z-Folie in Verblendmauerwerk, 1-lagig, aus PVC-Abdichtungsbahn, Stoßüberdeckungen geklebt. Bahndicke : 1,5 mm Einbauort : Alle Fassaden Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	6 m²	EP	GP
02.02.02.27	Horizontalabdichtung Eckbereiche und Anschlüsse an Bestandsmauerwerk Sockelfolie Eckbereiche Innen und Aussenecken abdichten, Flanschlängen je Seite 20 cm Gesamt Abwicklung 40 cm Höhe ca 1,00m sonst wie vor.	13 Stk	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.02.28	Nachträgliches Ausmauern von Gerüstfestigungen Nachträgliches Ausmauern von Gerüstfestigungen Einpassung der Verblendsteine im Verband 3 Steine pro Befestigungspunkt. Verblendstein Einpassen und Verfugen . Diese Arbeiten werden zeitgleich mit dem Gerüstrückbau ausgeführt. Ausführungsort Fassadenbereich in allen Geschossen .			
		10 Stk	EP	GP
02.02.02.29	Aussparungen herstellen, Rund 25cm Verblendmauerwerk Aussparungen in Mauerwerk Rund mit allen Anpassungen und Zuschnitte herstellen. Verblendmauerwerk Neubau Durchmesser :25cm Wanddicke:11,5 cm Verlegeart: Läuferverband im wilden Verband Anlegen und Ausführen Anpassen der Steinreihen beim Aufmauern der Verblendfassade. Ausführung im Erdgeschoss Bauteil 2 Höhe :+2,870m Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		1 Stk	EP	GP
02.02.02.30	Offene Stoßfugen herstellen Offene Stoßfugen herstellen Offene Stoßfugen in der Verblendschale der zweischaligen, hinterlüfteten Außenwand mit Kerndämmung herstellen und mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stoßfugenlüfter als Insektenschutz verschließen, Farbton analog der Verfugung, Ausführung alle Stossfugen im Bereich der Mauersperrbahn. Abrechnung in Metern horizontale Mauersperrbahn	8 m	EP	GP
02.02.02.31	<p>Mauersperrbahn EPDM 1,2mm, Breite ü.400-450mm, Mauersperrbahn EPDM 1,2mm, Breite ü.400-450mm, Mauersperrbahn als Z-Dichtung inkl. Kappleiste, als Dichtungsbahn aus EPDM-Synthesekautschuk nach EN 14909, EN 13967 und der DIN V 20000-202:2006-11, Bahnenbreite über 450 bis 550 mm, Dicke 1,2 mm, Kappleiste aus Aluminium Natur,geklebt und mechanisch an Untergrund aus Stahlbeton oder Mauerwerk befestigt inkl. Eck- und Stoßausbildungen. Stoßausbildung überlappende und geklebt Einbauort Alle Fassaden oberhalb der Fensterstürze, unterhalb der Sohlbänke und im Sockelbereich umlaufend Ausführung gemäß Detail Bauteil 1 Bauteil 2</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Erdgeschoss 0,00m</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	14 m	EP	GP
02.02.02.32	<p>Zulage zur Vorposition für die Abdichtung unterhalb der Zulage zur Vorposition für die Abdichtung unterhalb der Sohlbänke. Anschlüsse an allen Aufgehende Bauteilen Fenster und Mauerwerk. Abwicklung ca 550mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Verklebte Stöße und Anschlüssen Abrechnung in m Inkl aller Anpassarbeiten. Ausführung in allen Geschossen.	6 m	EP	GP
	Abfangungen Verankerungen Konsolen Abfangungen Verankerungen Konsolen			
02.02.02.33	Kleineisenteile, Edelstahl, liefern Kleineisenteile aus nichtrostendem Edelstahl (Werkstoffnummer: V4A), wie Ankerplatten, Bolzen, Normteile und dgl. liefern und in vorhandene Aussparung einsetzen. Stückgewicht : bis 2,5 kg Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	100 kg	EP	GP
02.02.02.34	Verblendmauerwerk, Winkelkonsole, 8,0 kN, Winkelkonsole zur Abfangung von Verblendmauerwerk und Überbrückung des Zwischenraumes der Wandschalen, aus nichtrostendem Material, höhenverstellbar, einschl. der erforderlichen Befestigungsmittel, dem Einbau einer Sperrfolie und der Verfugung. Material Edelstahl Korosionsbeständig korosionsklasse IV Inklusive sämtlicher Befestigungen Der statische Nachweis der Konsole und der Verankerung im vorhandenen Bauteil ist unter Berücksichtigung der tatsächlichen Konsolgeometrie und der Randabstände sowie der örtlich festgestellten Randbedingungen (Schalenabstand, Betongüte usw.) durch den Lieferanten zu führen. Die Konsole sollte in der Lage sein, Unebenheiten der Bestandskonstruktion und differierende Schalenabstände zu kompensieren`Schalenabstand. Untergrund : Stahlbeton			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Laststufe : 8,0 kN Kragmaß : 2550 mm Höhenverstellbar Inklusive sämtlicher Befestigungsmittel Einbau der Sperrfolie und der Verfugung.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p> <p>Ziegel : 24/11,5/11,3 Format : 2 faches dünnformat Dachform : Flachdach Attika Traufhöhe : ca 8,75m</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		51 m	EP	GP
02.02.02.35	Zulage einbau der Konsolen in abgetrepter form Zulage einbau der Konsolen in abgetrepter form Neigung ca 22°			
		7 m	EP	GP
02.02.02.36	Einzelkonsolanker, Einzelkonsolanker, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20mm, typengeprüft, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf, mit CE-Kennzeichen, mit: - Laststufe [kN] LS = 8,0 - Kragmaß der Konsole K = 160mm+11,5mm 261,5mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- Wandabstand entspricht Kraglänge abzgl. 90mm ± 15mm einschliesslich aller notwendigen systemkonformen Befestigungsmitteln</p> <p>Lieferung und Einbau gemäß Montageanleitung des Herstellers</p> <p>Dachform : Flachdach in geringer Neigung 1,7° bis 3°</p> <p>Traufhöhe : ca 8,75m</p> <p>Dachhöhe ca 4,50m bi 7,50 m</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschliesslich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		4 St	EP	GP
02.02.02.37	<p>Einzelkonsolanker mit Winkelaufleger,</p> <p>Einzelkonsolanker mit Winkelaufleger, zur Abfangung von Verblendmauerwerk im Innen-, Eck- oder Dehnfugenbereich, aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III, gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20mm, typengeprüft, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf, mit CE-Kennzeichen, mit:</p> <p>- Laststufe [kN] LS = 8,0</p> <p>- Kragmaß der Konsole K = 265mm,</p> <p>- Wandabstand entspricht Kraglänge abzgl. 90mm ± 15mm</p> <p>- Winkelaufleger L: 255mm</p> <p>einschliesslich aller notwendigen systemkonformen Befestigungsmitteln</p> <p>Lieferung und Einbau gemäß Montageanleitung des Herstellers</p> <p>Dachform : Flachdach in geringer Neigung 1,7° bis 3°</p> <p>Traufhöhe : ca 8,75m</p> <p>Dachhöhe ca 4,50m bi 7,50 m</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschliesslich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			Übertrag:
		4 St	EP	GP
02.02.02.38	Konsolanker für Schalenabstand 140mm, Laststufe 16kN Konsolanker für Schalenabstand 140mm, Laststufe 16kN Einzelkonsolanker zur Abfangung von Fertigteilstürzen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und CE-Kennzeichen, aus nichtrostendem Stahl, 3-dimensional justierbar, Laststufe 16 kN, höhenverstellbar ± 25mm, Schalenabstand 150 mm (+/- 15 mm), Schalenabstand inkl Verblendstein 26,5 cm einschließlich Befestigung mit Bolzenankern aus nichtrostendem Stahl, Ausführung gemäß Statik und Werkplanung des AN Wandaufbau Stahlbeton 0,20-0,25 cm Kalksandstein 0,175cm Dämmung 0,12 cm Fuge 0,03 cm Verblendstein 0,115 cm Einbauort :Bauteil 1 Achse 1:1 Bauteil 1 Achse 1:B Bauteil 1 Achse 1:4 Bauteil 2 Achse 2 . 1 Bauteil 2 Achse 2.c Einbau oberhalb der Dachfläche Stahlbeton in verschiedenen Höhen Liefern anpassen und Einbauen inkl aller Notwendiger Befestigungen mittel und Anpassungsarbeiten Das Gebäude ist komplett eingerüstet.			
		5 St	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02.02				
	Verblendschale Bestand, Netto:			.....
02.02.03	Abschnitt Fugensanierung Verblendfassade			
	Verbelndmauerwerk Bestand Fugen Verbelndmauerwerk Bestand Steinfugen / Dehnfugen			
				Übertrag:

02.04.2026 - Seite 109

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.03.3	Bewegungsfuge, Verblend-Mauerwerk, 20 mm Bewegungsfuge in bestehendem Verblend-Mauerwerk herstellen und wie folgt schließen: - Fugenflanken für Fugenabdichtung grundieren - Fugen mit geschlossenzelligem Schaumstoff füllen - Fugenabdichtung mit elastischem Dichtstoff, Oberfläche besandet Materialbasis : Thiokol Fugenbreite : bis 20 mm Farbe : dunkelgrau Angeb. Fabrikat : '.....' Farbton passend zum Fugenmörtel, nach Bemusterung, nach Wahl AG Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		50 m	EP	GP
02.02.03.4	Verfugung Sicht-Mauerwerk ausbessern, Bauteil 1 / Bauteil 2 Verfugung im Sichtmauerwerk ausbessern, wie folgt: - schadhafte Fugen bis zu einer Tiefe von 15 bis 20 mm ausstemmen bzw. auskratzen - Steinflanken entfernen - Schutt entsorgen - Fugen mit Wasserstrahl ausspülen - Neuverfugung mit Zementmörtel, Einpressen mit Fugenkelle; Anpassen von Mörtelfarbe und Fugenoberfläche an Bestand Mauerwerk/Bauteil : Bauteil 2 Fassade Nord / Ost / West / Süd Bauteilhöhe von 3,85 m bis 6,90m Mauerwerk/Bauteil: Bauteil 1 Fassade Nord / Ost / West / Süd Bauteilhöhe 8,75m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ziegelformat : 2 faches Dünnformat Ziegelart : Klinker Neuverfugung : Fugenfarbe wie Bestand Ausführung in Kleinflächen Die Gebäude sind Bauseits eingerüstet			
		200 m²	EP	GP
02.02.03.5	Dehnfuge senkrecht Bestand Dehnfuge im Verblendmauerwerk, vertikal und horizontal, ausräumen, reinigen der Flanken und mit vorkompromierten Dichtband schließen Ausführung: inkl. erforderlicher Befestigungen Bewegungsfugen vertikal und horizontal im Verblendschalenmauerwerk zur Sicherstellung der freien Beweglichkeit der Außenschale in einer Dicke von 1,5 cm ausräumen Bestandmaterial ausbauen - Fugenflanken für Fugenabdichtung grundieren - Fugen mit vorkompromierten Dichtband verschließen nach Bemusterung, nach Wahl AG folgend über die gesamte Gebäudehöhe führen. Nach Fertigstellung und Verfugung des Verblendmauerwerks sind die Fugen von Fremdkörpern zu säubern fachgerecht nach Einbringung eines geschlossenzelligen Dichtfugenbandes in erforderlicher Tiefe und nach Vorgrundierung der Fugenflanken mit einer Fugendichtung nach DIN 18540 zu verschließen, - einschl. der Ausbildung des beidseitigen Vbl-MW-Abschlusses im Bereich der Dehnfuge. Farbton passend zum Fugenmörtel, nach Bemusterung, nach Wahl AG Fugenbreite : ca 15 mm Farbe : dunkelgrau Ausführungsort: Bauteil 1 Bauteil 2 In allen Geschossen Ausführungsort: Bauteil 1 Bauteil 2 In allen Geschossen Angeb. Fabrikat : '.....' Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	40 m	EP	GP
02.02.03.6	Verblend-MWK, Dichtungsband Verblendmauerwerk, zweischalig, an flankierende Bauteile mit vorkomprimiertem Dichtungsband anschließen, einschl. Schließen der Öffnung. Farbe : angepasst an die Fugenfarben Einbauort: Traufe und Giebel allseitig Wanddicke :11,5 cm Ziegel : rot/bunt 24/11,5/11,3 Format : 2faches Dünnformat Dachform : Flachdach geneigt 10° Bestand : Bauteil 2 Traufhöhe : von 3,85 bis 6,90m Ausführung nach Fugenplan der Architektur Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	36 m	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02.03		Fugensanierung Verblendfassade, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.02	Bereich	Verblendschale		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.02				
			Verblendschale, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
	<p>Vorwandmontagesystem als Einbaurahmen Fenster-Montagezarge, Vorwandmontagesystem als Einbaurahmen Fenster-Montagezarge,</p> <p>Die Montage der Fenster/Fenstertüren in der Dämmebene des Baukörpers ist in einem Zargensystem vorgesehen. Es sind hochwärmedämmende, systemgeprüfte Komplettsysteme anzubieten. Alle Systembestandteile, explizit der Zargenbaustoff, müssen zwingend mit den üblichen Fassadendämmstoffen ohne Zusatzbehandlung verträglich sein Recyclatbaustoffe sind zwingend zu vermeiden. Der Zargenbaustoff muss eine hohe Duktilität, Druckfestigkeit und Biegesteifigkeit zur Lastaufnahme ausweisen. Vorwandmontagesystem Vorwandmontagesystem als Einbaurahmen, Fenster-Montagezarge. Das Vorwandmontagesystem ISO-TOP Winframer TYP 3 besteht aus tragfähigen, wärmedämmenden Systemkanteln aus hochverdichtetem THERMAPOR. Wärmebrücken werden optimiert und eine hohe Isolierwirkung im Laibungsbereich erreicht.</p> <p>Das verhindert die Schimmelgefahr im Anschlussbereich rund um die Fensteröffnung. Es bietet hohe Tragfähigkeit und Lastabtragung in Einem. Die hohe Dichte von 150,00kg/m³ bietet nicht sehr gute Tragfähigkeit zur Aufnahme der Fenstergewichte, sondern ist auch stabil genug, alle übrigen Lasten sicher ins Mauerwerk abzuleiten. Erhöhte Lastanforderungen und die Erfüllung der Anforderungen der TRAV / DIN 18008-4 und ETB-Richtlinien.</p> <p>Neubau Neubau</p>			
02.03.1	<p>Vorwandmontagesystem als Einbaurahmen Fenster-Montagezarge, Vorwandmontagesystem als Einbaurahmen Fenster-Montagezarge,</p> <p>Die Montage der Fenster/Fenstertüren in der Dämmebene des Baukörpers ist in einem</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Zargensystem vorgesehen.</p> <p>Es sind hochwärmedämmende, systemgeprüfte Komplettsysteme anzubieten.</p> <p>Alle Systembestandteile, explizit der Zargenbaustoff, müssen zwingend mit den üblichen Fassadendämmstoffen ohne Zusatzbehandlung verträglich sein</p> <p>Recyclatbaustoffe sind zwingend zu vermeiden.</p> <p>Der Zargenbaustoff muss eine hohe Duktilität, Druckfestigkeit und Biegesteifigkeit zur Lastaufnahme ausweisen.</p> <p>Vorwandmontagesystem</p> <p>Vorwandmontagesystem als Einbaurahmen, Fenster-Montagezarge.</p> <p>Das Vorwandmontagesystem ISO-TOP Winframer TYP 3 referenz Produkt</p> <p>besteht aus tragfähigen, wärmedämmenden Systemkanteln aus hochverdichtetem THERMAPOR.</p> <p>Systemanpassungen Längen Anpassungen durch Schwalbenschanzverbindung</p> <p>Schlagregendichtheit : 1:200Pa</p> <p>Wärmeleitfähigkeit : 0,40</p> <p>Lastabtragung : 200 kg / m</p> <p>Dichte : 150,00kg/m³</p> <p>Einbauort : alle Neubau Fassaden Erdgeschoss, Obergeschoss</p> <p>Erhöhte Lastanforderungen und due Erfüllung der Anforderungen der TRAV / DIN 18008-4 und ETB-Richtlinien.</p> <p>Angebotes Fabrikat: ISO-Top Winframer Typ 3 220er -EPS-F oder gleichwertig</p> <p>'.....'</p> <p>Abmessungen: 200x80x1200mm</p> <p>Abrechnung pro Lfm</p> <p>Kleber Iso-Top Flexkleber WF</p> <p>SFS Rahmenanker Typ RA-Z Befestigungsschraube.</p> <p>Sämtliche Konsolen und Befestigungsmittel sind einzukakulieren</p> <p>Untergrund Stahlbetonwände</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		184 m	EP	GP
02.03.2	Zulage zur vorhergehenden Position Aufdopplung der angebotenen Vorwandzargen um Wie Position 02.03.1 (Seite 113) jedoch: Zulage zur vorhergehenden Position Aufdopplung der angebotenen Vorwandzargen um 6 cm Abmessungen 60/80/1200 inkl aller Systemkomponenten zur Befestigung	184 m	EP	GP
02.03.3	Wärmedämmung, 2-schalig, Wand, Mineralwolle 220 mm Wärmedämmung als Kerndämmung oder als Dämmung im Verblendmauerwerk mit Luftschicht zwischen zwei Wänden aus Mineralwolleplatten, wasserabweisend imprägniert, mit Kunst- stoffscheiben auf den Ankern befestigt. Dämmstoff : MW Anwendungsgebiet : WZ WLG : 035 Gef. Baustoffklasse : A Brandverhalten DIN EN 13501 : A1 Dämmdicke : 220 mm Einbauort : Außenwand Bauteil 3 Neubau Einbauhöhe bis ca 3,00m Angebotenes Produkt '.....' Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	200 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.4	Mehr oder Minderkosten für 1 cm Mineralwolldämmung			
	Mehr oder Minderkosten für 1 cm Mineralwolldämmung			
		200 m²	EP	GP
02.03.5	Perimeterdämmung, XPS, 22 mm, Sockel			
	Perimeterdämmung aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten mit umlaufendem Stufenfalz; Platten dicht stoßen und mit lösungsmittelfreiem Kleber punktwise verkleben. Leistung einschl. Eckausbildung und Herstellen von Ausschnitten für Durchdringungen.			
	Wärmedämmung : XPS			
	Anwendungsbereich : PW			
	WLG : 035			
	Bauteil : Sockel Höhe bis 86cm			
	Einbauort umlaufend			
	Dämmdicke : 220 mm			
	Angeb. Fabrikat :			
	'.....'			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		78 m²	EP	GP
02.03.6	Perimeterdämmung, XPS, 20 mm, Sockel			
	Perimeterdämmung aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten mit umlaufendem Stufenfalz; Platten dicht stoßen und mit lösungsmittelfreiem Kleber punktwise verkleben. Leistung einschl. Eckausbildung und Herstellen von Ausschnitten für Durchdringungen.			
	Wärmedämmung : XPS			
	Anwendungsbereich : PW			
	WLG : 035			
	Bauteil : Sockel Höhe bis 1,10cm			
	Einbauort umlaufend			
	Dämmdicke : 200 mm			
	Im Bereich von Bodentiefe Elementen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Angeb. Fabrikat :			Übertrag:
	'.....'			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		20 m²	EP	GP
02.03.7	Perimeterdämmung, XPS, 100 mm, Sockel			
	Perimeterdämmung aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten mit umlaufendem Stufenfalz; Platten dicht stoßen und mit lösungsmittelfreiem Kleber punktwise verkleben. Leistung einschl. Eckausbildung und Herstellen von Ausschnitten für Durchdringungen.			
	Wärmedämmung : XPS			
	Anwendungsbereich : PW			
	WLG : 035			
	Bauteil : Fundamentbereich als Flankendämmung			
	Einbauort Umlaufend			
	Abwichtung mit allen Zuschnitten 0,25cm +0,25cm +0,25 cm			
	Dämmdicke : 100 mm			
	Angeb. Fabrikat :			
	'.....'			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		50,41 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.8	Dämmplatten abschrägen Dämmplatten aus Schaumerzeugnissen zur Entwässerung im Bereich der Abdichtungsfolie abschrägen durch Schneiden der Platten und herstellen eines Gefälles 45° Andere Winkel auch möglich Einbauort : alle Fassaden Nord-,Süd-,Ost-,Wesrfassade Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	85 m	EP	GP
02.03.9	Oberer Abschluss vertikaler Schutzschichten,Noppenbahnen Oberer Abschluss vertikaler Schutzschichten,Noppenbahnen mit Abschlussprofil aus Kunststoff, geschraubt im Abstand von 250mm mit Edelstahlschrauben und Kunststoffdübel, Oberkante Abschlussprofil ist auf OK KSK-Bahn zu setzen Liefern anpassen einbauen inkl sämtlicher notwendiger Befestigungsmittel Verlegeort Umlaufend Neu- und Bestandsbau	54,5 m	EP	GP
02.03.10	Noppenbahn seitlich vlieskaschiert Bestandswand KG Noppenbahn seitlich vlieskaschiert Verlegung im Sockelbereich mit Dränfunktion für alle erdberührten Bauteile, liefern und nach Herstellervorschrift auf der Bauwerksabdichtung/Perimeterdämmung fachgerecht verlegen. Auf ausreichende Überdeckungen der Bahnen DIN 18195, DIN 4095 und ÖNORM 2209, thermostabilisiert, spannungsbeständig nach SP-Methode 0414, regeneratfrei aus Spezial-PE, beidseitige Noppenstruktur zur Bildung einer Dränschicht und einer Belüftungsebene. Aufkaschiertes druck- und filterstabiles PP-Vlies. Druckfestigkeit ca. 90 kN/m2.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Noppenhöhe ca. 12 mm. Dränagekapazität ca. 1,2 l/s x m, Rollenmaß 12,5 m x 2 m. Verlegeort umlaufend im Sockelbereich Neu- und Bestandsbauteile Angebotenes Produkt</p> <p>'.....'</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			Übertrag:
		78 m²	EP	GP
	Bestand			
	Bestand			
02.03.11	<p>Abbruch von Mineralwolldämmung bis d = 14cm Abbruch von Dämmung im Verbelndmauerwerksbereich bis d = 14 cm Zweischaliges Mauerwerk Mineralwolle KMF haltig Abbruchort : .Gesamte Fassade Bauteil 1 Bauteil 2 Verpacken in Big Packs und vorbereiten der Entsorgung In teilflächen nach Angaben der Planung un der Bauleitung Anforderungen der Abbruch Statik berücksichtigen. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung ist Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie aller sonstigen erforderlichen Anpassarbeiten, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen, Verbindungsmittel anzubieten</p>			
		280 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.12	Wärmedämmung, 2-schalig, Wand, Mineralwolle 100 mm Wärmedämmung als Kerndämmung oder als Dämmung im Verblendmauerwerk mit Luftschicht zwischen zwei Wänden aus Mineralwolleplatten, wasserabweisend imprägniert, mit Kunststoffscheiben auf den Ankern befestigt. Dämmstoff : MW Anwendungsgebiet : WZ WLG : 032 Gef. Baustoffklasse : A Brandverhalten DIN EN 13501 : A1 Dämmdicke : 100 mm Einbauort : Bestand Bauteil 1 , Bauteil 2 Einbau in Kleinflächen : bis 20,00m ² Einbauhöhen bis 8,75 m Gebäude ist bauseits eingerüstet Einbauorte : Bauteil 1 Achse 1:1 Achse 1: A Achse 1:4 Achse 1: B Bauteil 2 Achsen 2:1 Achse 2:7 Achse 2 C Einbau in Kleinflächen bis 20,00m ² An verschiedenen Stellen am gesamt Gebäude Angebotenes Produkt '.....' Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		130 m²	EP	GP
02.03.13	Zulage zur vorhergehenden Position Dämmung Mineralwolle Wie Position 02.03.12 jedoch: Zulage zur vorhergehenden Position Dämmung Mineralwolle kaschiert			
		280 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.14	Mehr oder Minderkosten für 1 cm Mineralwolldämmung Mehr oder Minderkosten für 1 cm Mineralwolldämmung	100 m²	EP	GP
02.03.15	Perimeterdämmung, XPS, 100 mm Perimeterdämmung im Sockelbereich als Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit umlaufendem Stufenfalz. Leistung einschl. Eckausbildung und Herstellen von Ausschnitten für Durchdringungen. Platten einlagig und dicht gestoßen mit lösungsmittelfreiem Kleber punktwise verkleben. Zuschnitt in allen notwendigen Winkeln Verlegen in Kleinflächen Wärmedämmung : XPS Anwendungsgebiet : PW Dämmdicke : 100 mm WLG : 0,32 mind. Höhe über Terrain ca 40 cm Einbauort : alle Fassaden Nord-,Süd-,Ost-,Westfassade In Kleinflächen bis zu 3 m² Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	10 m²	EP	GP
02.03.16	Dämmplatten abschrägen Dämmplatten aus Schaumerzeugnissen zur Entwässerung im Bereich der Abdichtungsfolie abschrägen durch Schneiden der Platten und herstellen eines Gefälles 45° Verlegeart: Läuferverband mit halbsteiniger Überdeckung Ziegel :24/11,5/11,3			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Format : 2 faches Dünnformat Kleinflächen bis 5,00m²</p> <p>Einbauort : alle Fassaden Nord-,Süd-,Ost-,Wesrfassade Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerec,ht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	8 m	EP	GP
02.03.17	<p>Haustrennwandplatte zum den Bauteilen B1 und B2 Haustrennwandplatte zum den Bauteilen B1 und B2 Liefern, Zuschneiden und Einbauen einer Fugenplatte mit Dicke 2,0 cm als Steinwolleplatte zwischen Bestandsfundament und Neubausohlplatte Brandverhalten A1 Höhe : bis 40 cm Einbauort : Gründung und Sohlplatte</p> <p>Fabrikat: Knauf Insulation Trennfugen-Dämmplatte HW-M, 20 mm, oder gleichwertig Angebotenes Produkt</p> <p>'.....'</p> <p>leifern einbauen inkl aller Zuschnitt und Anpassarbeiten sowie aller notwendiger Befesigungen und Befestigungsmittel</p>	51 m	EP	GP
Summe Bereich 02.03		Dämmung Neubau und Bestand, Netto:		
02.04 Bereich Abdichtung Neubau / Bestand				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Neubau			
	Neubau			
	Sockelabdichtung			
	Sockelabdichtung			
02.04.1	Sockelabdichtung, Kehle, L-Folie			
	Verblendmauerwerk im Sockelbereich mittels Dichtungsbahn bitumenverträglich auf Kehle aus Mörtel zur Entwässerung bzw. als Dichtung gegen rückstauende Sickerfeuchte vollflächig mit der Dichtungsbahn auf der Sohle verkleben, an Hintermauerwerk ca. 55 cm hochziehen verkleben und mechanisch befestigen. einschl. Eckbereiche			
	Breite: 90cm umlaufend Angebotenes Produkt			
	'.....'			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		50 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.2	Abschlussprofil, Klemmschiene Aluminium, 100 mm Abschlussprofil aus Aluminium-Klemmschiene, zur oberen Befestigung der Abdichtungsanschlüsse an den Wänden. Einbauort : Sockelbereich umlaufend Profilhöhe: ca. 100 mm umlaufend Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		50 m	EP	GP
02.04.3	Fugendichtung außen, elasto-plastische Fuge , 20 mm besandet Elasto-plastische Verfugung der Anschlüsse mit Dichtstoff aus Polyurethan und Hinterfüllung mit Schaumstoffprofil, im Außenbereich, inkl. reinigen, abkleben und grundieren. Fugen anschließend glätten. Fugenbreite : 20 mm Nach Beendigung der Verfugung inkl.Glättung Fuge mit Quarzsand besanden. Ausführungsort Fassade Fenster Türen Dehnfugen Neubau und Bestand Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		225 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bestand Bauteil 1 und Bauteil 2			
	Bestand Bauteil 1 und Bauteil 2			
02.04.4	Reinigen des Untergrundes			
	Außenwand für nachträgliche Abdichtung vorbereiten, wie folgt:			
	- Reinigen der Flächen			
	- Entfernen von haftmindernden alten Putz-, Abdichtungs- oder Anstrich-Schichten			
	- Bauschutt entsorgen			
	- Verschließen von Fehlstellen im Untergrund, mit standfester, schwindkompensierter, schnellabbindender Spachtelmasse			
	Bauteil : Sockelbereich des Bestandsmauerwerkes			
	Ausführung : in Kleinflächen bis 5,00m ²			
	Ausführungsort : Bauteil 1 Bauteil 2			
	In unterschiedlichen Höhen			
	Sockelpunkt und Ansatzpunkt der Verblendfassade.			
	Höhe : ca 40,00cm			
	Angeb. Fabrikat :			
	'.....'			
	Entsorgung des anfallendes Bauschuttes			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		57 m	EP	GP
02.04.5	Voranstrich, Bitumenemulsion lösemittelhaltig., horizontal			
	Voranstrich aus lösemittelhaltigem Bitumen-Voranstrich für Abdichtung an horizontalen Flächen mit glatter Oberfläche.			
	Untergrund : Aussenwand Beton			
	Material : Bitumenemulsion			
	Eigenschaft : lösemittelhaltig			
	Bauteil : Aussenwand			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort : Aussenwand Angeb. Fabrikat :			Übertrag:
	<p>'.....'</p> <p>Entsorgung des anfallendes Bauschuttes Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		57 m²	EP	GP
02.04.6	Hohlkehle, bituminös			
	<p>Hohlkehlen am Fundament-/Wandanschluss mit zweikompo- nentiger kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) herstellen. Bauteil : Wand / Sohlplatte Einbauort : Sockel Untergrund : Beton Abmessungen : Abwicklung Schenkellängen 10 cm In Kleinflächen : an verschiedenen Bauteilkanten bis 25,00m Angeb. Fabrikat :</p> <p>'.....'</p> <p>Entsorgung des anfallendes Bauschuttes Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		57 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.7	<p>Dichtungskehle in Wandanschlussbereich, den Ecken und Dichtungskehle in Wandanschlussbereich, den Ecken und Vorsprüngen (Sohlenversprung) mit 5,0 cm Schenkellänge aus Sperrmörtel "Aida Dichtspachtel" oder Fabrikat gleichwertiger Art herstellen. Zur besseren Haftung der Kehle ist eine Verkieselung aus Aida Kiesol (1:1 in Wasser) und Aida Sulfatexschlämme vorzuschalten Entsorgung des anfallendes Bauschuttes</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	40 m	EP	GP
02.04.8	<p>KMB- Dickbeschichtung mit Glasflieseinlage KMB- Dickbeschichtung mit Glasflieseinlage in 2-Arbeitsgängen naß in naß Nach Angabe des Herstellers einbauen sonst wie vor. Untergrund Stahlbeton umlaufend, im Mittel Höhe 85cm Lastfall :W2:1-E Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	40 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.9	<p>Dickbeschichtung liefern und aufbringen. Elastische</p> <p>Dickbeschichtung liefern und aufbringen. Elastische Außenabdichtung auf getrocknetem Schlamm, bzw. Grundierung zweilagig liefern und bis Oberkante Erdreich aufspalten. Lastfall :W2.1-E Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Angebotenes Produkt</p> <p>'.....'</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		40 m²	EP	GP
	<p>Vorarbeiten</p> <p>Vorarbeiten Neubau</p>			
02.04.10	<p>Hohlkehle, Sperrmörtel</p> <p>Hohlkehle am Wand-/Sohlenanschluss auf bauseitigem Voranstrich mit Sperrmörtel herstellen. Inkl Haftgrund für nachfolgende Abdichtung gegen drückendes Wasser Lastfall : W2.1-E Einbauort : Übergang Wand / Sohle Untergrund : Beton</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material : Bituminös Schenkellänge : ca. 10cm Hohlkehle an Wand-Fundamentanschlüssen in kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) ausbilden, einschl. Haftbrücke Angeb. Fabrikat : '.....' Entsorgung des anfallendes Bauschuttes Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.			Übertrag:
		75 m	EP	GP
02.04.11	Kanten nachträglich fasen Kanten der Fugen nachträglich für Abdichtung als Fase herstellen. Bauteil : Balkenrost Aussenkante umlaufend Untergrund: Beton Übergang Balkenrost /Sohle /Aufgehende Wand UAsführen und anfallenden Bauschutt fachgerecht entsorgen .			
		75 m	EP	GP
02.04.12	Wandfläche außen, vorbereiten, Beton Untergrund von Außenwandflächen für Außenabdichtungen vorbereiten, Flächen reinigen, haftmindernde Schichten entfernen und Grate abstoßen. Kleinere Beschädigungen mit Mörtel ausbessern. Fremdkörper, wie Schalungshilfsdrähte, Abstandhalter und dgl., vor Außenabdichtung entfernen und entstandene Öffnungen mit Mörtel schließen; die Teile dabei mind. 1 cm tief freistemmen und abkappen. Untergrund : Beton Bauteil und Lage :Sockelbereiche Material : Stahlbeton Neubau / Bestand Angeb. Fabrikat : '.....'			
		117 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.13	Voranstrich aus lösemittelhaltigem Bitumen-Voranstrich für Ab- Voranstrich aus lösemittelhaltigem Bitumen-Voranstrich für Ab- <u>dichtung an horizontalen und wagerechten</u> Flächen mit glatter Oberfläche. Untergrund : Beton Material : Bitumenemulsion Eigenschaft : <u>lösungsmittelhaltig</u> Bauteil : Bodenfläche Einbauort : Sockelbereichumlaufend Angeb. Fabrikat : '.....' Liefern und Ausführen inkl aller Nebenarbeiten Schützen von flankierenden Bauteilen.			
		117 m²	EP	GP
02.04.14	Abdichtung, Fugen, drückendes Wasser, außen Abdichtung über Fugen gegen drückendes Wasser mit Schweißbahn. Flächenabdichtung hierbei an beiden Seiten der Abdichtung mit Bitumen-Schweißbahnen mittig über der Fuge verstärken. Bauteil : Übergang Wand Bodenplatte aussen Einbauort : Sockelbereich Abwicklung : bis 1,30 m Belastungsart : W2.1-E, drückendes Wasser Schweißbahn : PYE-PV 200 S5			
		20 m	EP	GP
02.04.15	Rohrdurchführung, Los-Festflansch, DN 100, 36,5 cm Rohrdurchführung als Hauseinführung in Sohlplatte mit Fest-Losflanschkonstruktion, bestehend aus Futterrohr und komplettem Dichtungssatz, beidseitig dichtend, mit Schraub- flansch an Edelstahlbolzen, Stütz- und Druckring zum An- passen an die Wandaussparung. Die gesamte Länge des Bohrloches bzw. der Aussparung mit Dichtungsmittel versie- geln. Bauteil : Sohlplatte Einbauort : Sohlplatte Baustoff : Stahlbeton d = 25 CM Belastungsart : drückendes Wasser			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dichtung : bituminös			
	Sohle : 25 cm			
	Abdichtung für Abwasserrohr Dn 100			
	Rohr : DN 100			
	Angeb. Fabrikat :			
	'.....'			
	Liefern einbauen inkl aller notwendiger Befestigungen und			
	Andichtungsarbeiten			
		1 St	EP	GP
	Abdichtungen			
	Abdichtungen			
	Auszug aus dem Bodengutachten			
	Liegt die Gründungssohle (Annahme, ca. 1 m unter Gelände)			
	oberhalb des Grundwassers kann			
	aufgrund der heterogenen Zusammensetzung aus nicht			
	bindigen und bindigen Böden nicht ausgeschlossen werden,			
	dass sich Wasser ohne Dränung nach DIN 4095 am Bauwerk			
	aufstaut. Es ist dann eine Wassereinwirkungsklasse W2.1-E			
	nach DIN 18533-14 in Ansatz zu bringen.			
	Wird alternativ eine Dränung nach DIN 4095 vorgesehen, so			
	kann eine Wassereinwirkungsklasse			
	W1.2-E nach DIN 18533-1 angenommen werden.			
02.04.16	Abdichtungsbahn, W2.1 - E, RN 2, R 4, EPDM, Außenwand			
	Abdichtung gegen drückendes Wasser von außen. Die			
	Abdichtungsbahn ist mit dem Untergrund zu verkleben. Die			
	Überlappungen müssen vollflächig verklebt werden.			
	Vollflächig und Hohlraumfrei verlegt			
	Verlegung Senkrecht und Wagerecht			
	Herstellerverlegerichtlinien beachten.			
	Untergrund : Voranstrich			
	Ausführung : EPDM			
	(Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)			
	Eigenschaft : bitumenverträglich			
	Mindestdicke : 1,3 mm			
	Wassereinwirkungsklasse: W2.1-E			
	Rissklasse : R4- E			
	Raumnutzungs-kategorie : RN2-E			
	Anwendungstyp : BA			
	Verarbeitung : Verklebung			
	Bauteil : Außenwand			
	Einbauort : Sockelbereich Übergang			
	Angeb. Fabrikat :			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>'.....'</p> <p>Abwicklung :1,30m</p> <p>Liefern und einbauen inkl aller notwender Nebenarbeiten</p>	117 m²	EP	GP
02.04.17	<p>Mediendurchführung für Abwasser, in Sohlplatte , aus Beton,</p> <p>Mediendurchführung für Abwasser, in Außenwand, aus Beton, mit vorh. Dichtungsbahn DIN 18 533</p> <p>Lastfall W2.1-E</p> <p>Sohlendicke 25 bis 30 cm,</p> <p>Durchmesser über 100 bis 150mm,</p> <p>Medienrohr aus Polyvinylchlorid PVC-U,</p> <p>Außendurchmesser Medienrohr über 63 bis 110 mm,</p> <p>dicht gegen drückendes Wasser, geteilte Ausführung</p> <p>Angebotenes Produkt :</p> <p>'.....'</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.</p> <p>Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p>	1 St	EP	GP
02.04.18	<p>Abdichtung über Bewegungsfugen, durch schlaufenartige</p> <p>Abdichtung über Bewegungsfugen, durch schlaufenartige Anordnung der Abdichtungsstoffe, einschl. Fugenunterlegung mit Schaumstoffprofil, DIN 18 533</p> <p>Lastfall W2.1-E,</p> <p>in Wänden, senkrecht, und Sohlbereichen</p> <p>Fugenbreite über 10 bis 20 mm,</p> <p>einschl. Anschließen der Abdichtung</p> <p>Abwicklung : 80 cm bis 120cm</p> <p>Einbauort : Gebäudeübergang Bestand Neubau</p> <p>Achse 1.1</p> <p>Achse 2.1</p> <p>Achse 1:4</p> <p>Achse 2.c</p> <p>Achse 1:B</p> <p>Liefern und Einbauen inkl aller notwendiger Befestigungsmittel als Komplettleistung</p>	25 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Sohlplatte Bestand / Neubau			
	Sohlplatte Bestand / Neubau			
02.04.19	Betondecke reinigen, grobe Verschmutzung			
	Untergrund von groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen u. ä. trocken reinigen, anfallende Schmutz aufnehmen und beseitigen.			
	Untergrund : Stahlbetondecke			
	Bauteil : Sohlplatte Erdgeschoss			
	Bestand und Neubau			
	Art der Verschmutzung: Mörtelreste,			
		650 m²	EP	GP
02.04.20	Abdichtung Feuchte, Boden, G 200 S4 AI			
	Abdichtung auf Bodenflächen gegen Bodenfeuchte mit Glasgewebe-Bitumen			
	Schweißbahn mit Alu-Einlage			
	reinigen der Fläche			
	einschl. Voranstrich.			
	vollflächig verklebt			
	Untergrund :Betonsohle			
	Dichtungsbahn : G 200 S4 AI			
	Abdichtungstyp : BA			
	Bauteil : Bodenfläche Erdgeschoss			
	einschl. Anschluß an Abdichtungstreifen der Mauerwerkswände und Fassadenbereiche.			
	An Betonbauteilen 15 cm hochgezogen.			
	Einschl reinigen der Sohlplatte durch abkehren und absaugen			
	feinreinigen			
	liefern und einbauen inkl aller Anpassarbeiten			
	Angebotenes Produkt			
	'.....'			
		650 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten		
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Andichten von Bodentiefen Fensterelementen Andichten von Bodentiefen Fensterelementen Reinigen des Untergrundes Abkleben der flankierenden Bauteile Auftragen eines Haftgrundes Übergang zwischen zwei Bautelen mit einem Gewebe überbrücken Auftragsstärke nach Hersteller vorschrift. Lastfall W2:1-E			
02.04.21	Abdichten an Bodentiefebauseitige Fensterelemente im Erd- Abdichten an Bodentiefebauseitige Fensterelemente im Erdgeschoss Reinigen des Untergrundes Vollflächiges aufbringen von Flüssigkunststoff Farbe Silbergrau an Kanten und Aufgehenden Bauteilen einlegen eines Gewebestreifens als Bewehrung einlegen in die frischen Abdichtungsmasse Der Deckanstrich wird frisch in frisch aufgebracht. Schichtdicke :300g/m Abwicklungsfläche : ca 60 cm Flankierende Bauteile wie Fensterrahmen abkleben. Nach Fertigstellung entfernen Bei der Verarbeitung Herstellerrichtlinie beachten. Ausführung an allen Bodentiefen Elementen Bauteil 1 Bauteil 2 Bauteil 3 In Kleinflächen Sockelbereich und Aufgehend ca 50 cm			
		10 m	EP	GP
Summe Bereich 02.04		Abdichtung Neubau / Bestand, Netto:		
Summe Titel 02		Teil 2 Maurerarbeiten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>Vorbemerkungen</p> <p>Vorbemerkungen</p> <p>Sämtliche Leistungen wie Betonwarzen, Grate usw. abschleifen, die zur fachgerechten Herstellung der vorgenannten Leistungen erforderlich sind, sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Lagerfugen aus Mörtel sowie Montageanker, einschließlich Schließen der Montageanker, die beim Versetzen der Fertigteile erforderlich sind, werden nicht gesondert vergütet, sie sind in dem Fertigteilpreis enthalten. Öffnungen von Schalungsankern sind mit Kunststoffpfropfen oder dgl. sorgfältig zu verschließen. Bei Bauteilen, an die Brandschutzanforderungen gestellt werden, sind Rohre und Propfen aus Kunststoff nicht zulässig. Es sind Betonpropfen oder gleichwertiges entsprechend den Anforderungen an den Brandabschnitt zu verwenden. Für die Elektroinstallation müssen von der Elektrofirma Leerrohre in den Betondecken und Betonwänden eingelegt werden.</p> <p>Angaben zur Baustelle siehe Baubeschreibung /-massnahmen, ZTV und ATV</p> <p>Angaben zu Stoffen und Bauteilen Im Beton dürfen keine organischen Verunreinigungen (Holz, Kohle u. dgl.) enthalten sein. Betonschalungssteine dürfen nur nach Zustimmung der Bauleitung verwendet werden, falls diese Leistung nicht ausdrücklich ausgeschrieben ist.</p> <p>Dämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum müssen zur Vermeidung von Schwindfugen ausreichend abgelagert sein. Die Bauleitung kann einen Nachweis über das Herstellungsdatum verlangen.</p> <p>Die Lagerung von Zement auf der Baustelle hat nach Abschnitt 1 Zementmerkleblatt B 7 Ausgabe 8.2013 zu erfolgen.</p> <p>(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines) Zement-Merkblatt B 7</p> <p>Bereiten und Verarbeiten von Beton Herausgeber: Verein Deutscher Zementwerke e.V.</p> <p>Im Bereich sich kreuzender Bewehrung (Haupt- und Nebenunterzug mit Stützen) sowie für die darunter zu betonierenden Bauteile ist das Größtkorn entsprechend zu begrenzen. Diese Regelung geht dem Einhalten der genormten Anteile von Überkorngrößen vor.</p> <p>Der Einsatz von Dichtungsmitteln (DM) für wasserundurchlässigen Beton bedarf der ausdrücklichen Genehmigung durch die Bauleitung.</p> <p>Angaben zur Ausführung Allgemeines Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.</p> <p>Der Auftragnehmer hat eine eventuell erforderliche Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen.</p> <p>Es obliegt grundsätzlich dem Auftragnehmer, die Reihenfolge der Herstellung der einzelnen Bauteile zu bestimmen. Daraus resultierende zusätzlich technologisch bedingte Maßnahmen, wie Schalungsausschnitte,</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>Bewehrungsanschlüsse, Abstellungen, gelten als Nebenleistungen.</p> <p>Auf frisch betonierten Decken dürfen keine Arbeiten ausgeführt werden. Dies gilt im Besonderen für das Lagern von Material, Aufstellen von Gerüsten etc.; bei niedrigen Temperaturen verlängern sich die Belastungsfristen auf frisch betonierten Decken entsprechend.</p> <p>Öffnungen, Durchbrüche, Aussparungen in Decken sind gegen Niederschlagswasser während der Rohbauarbeiten provisorisch abzudichten.</p> <p>Vor dem Betonieren sind die Hohlräume von Hochlochziegeln so abzudecken, dass kein Beton in die Hohlräume eindringen kann.</p> <p>Das Verlegen von Rohren, z.B. Leerrohre für elektrische Leitungen, sanitäre Installationen, und Einbauteilen, z.B.</p> <p>Einbautöpfe für Einbauleuchten und spezielle Anker und Befestigungsunterteile soll entweder unter Anwesenheit</p> <p>der betreffenden Unternehmen erfolgen oder ist diesen zu gestatten. Auf die entsprechende Fixierung ist zu achten.</p> <p>Tragende Innenwände sollen zusammen mit den Außenwänden hergestellt werden.</p> <p>Beim Einziehen von Stahlbetondecken in vorhandene Bausubstanz sind die statischen Berechnungen für die</p> <p>Auflager - falls nicht Bestandteil der Ausführungsunterlagen - anzufordern. Falls aus den Unterlagen nicht ersichtlich, sind die technologischen Vorgänge, Größe und Tiefe der Aussparungen im Bereich der Auflager sowie</p> <p>die Maßnahmen für den kraftschlüssigen Verbund mit Tragwerksplaner und Bauleitung abzustimmen. Einfüllöffnungen für die Auflager sind nach oben abzuschrägen.</p> <p>Die Flächen von Konstruktionsteilen, die Gleitlager aufnehmen sollen, sind grundsätzlich eben und glatt herzustellen.</p> <p>Dafür sind die statischen Vorgaben einzusehen.</p> <p>Weil die Lage vorhandener Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Vermarkungen, Hindernisse und sonstiger Hindernisse vor der Ausführung der Arbeiten nicht angegebene werden kann, hat der Auftragnehmer das Vorhanden-</p> <p>sein und die Lage entsprechend Abschnitt 3 der ATV zu erkunden.</p> <p>Diese Besondere Leistung ist in die Angebotspreise einzurechnen.</p> <p>Schalung</p> <p>Das Aufbringen von Trennmitteln im Sprühverfahren nach Einbringung der Bewehrung bedarf der Zustimmung</p> <p>der Bauleitung; die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind dazu vorzulegen.</p> <p>Die Löcher der Schalungsabstandhalter sind nach dem Ausschalen zu schließen.</p> <p>Werden zur Herstellung von Aussparungen Schaumkörper in die Schalung eingebaut, sind sie beim Ausschalen restlos zu entfernen. Das Ausbrennen von Schalungen für Aussparungen ist untersagt.</p> <p>Hilfsstützen sind grundsätzlich als verbleibende Teile der Schalung auszubilden. Ein nachträgliches Einziehen ist nur mit Zustimmung der Bauleitung zulässig.</p> <p>Tragende Bauteile wie Balken und Unterzüge, die durch die Schalung und das zu betonierende Bauteil belastet</p> <p>werden und die noch nicht die erforderliche Tragfähigkeit erreicht haben, sind abzustützen.</p> <p>Sichtbeton</p> <p>Sofern im Leistungsverzeichnis nichts anders angegeben wird, ist Sichtbeton in der Sichtbetonklasse SB 2</p> <p>gemäß DBV-Merkblatt Sichtbeton auszuführen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines) DBV-Merkblatt Sichtbeton Herausgeber: Deutscher Beton- und Bautechnik-Vereine e.V. (DBV) Eine nachträgliche Ausbesserung von Fehlstellen ist ohne vorherige Abstimmung mit der Bauleitung untersagt. Bewehrung Abstandhalter müssen dem DBV-Merkblatt Abstandhalter entsprechen. (Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines) DBV-Merkblatt Abstandhalter nach EC2 Herausgeber: Deutscher Beton- und Bautechnik-Vereine e.V. (DBV) Die Bewehrung darf beim Betonieren nicht betreten werden, geeignete Laufstege sind vorzusehen. Die Angaben über die Überdeckung der Bewehrung sind den Ausführungsplänen für die Bewehrung und den Schalungszeichnungen zu entnehmen. Aus Gründen des Brandschutzes oder der Gefahr der schnellen Karbonatisierung des Betons können wesentlich höhere Werte als die Mindestwerte nach EC2 gefordert sein. Bei Kragplatten im Außenbereich ist die Bewehrung so aufzubiegen, dass auch im Bereich von Tropfkanten oder gefasten Kanten die Mindestbetondeckung garantiert ist. Wird (spätestens) beim Einbau der Bewehrung im Bereich von Kreuzungspunkten, z.B. an Stützen mit Unterzügen oder Haupt- und Nebenunterzügen, erkannt, dass ein ordnungsgemäßes Einbringen oder Verdichten des Betons nicht möglich ist und keine Vorgaben für Rüttellücken und Betoniergassen in den Ausführungsunterlagen vorhanden sind, ist unverzüglich der Tragwerksplaner zu konsultieren, um solche festzulegen. Der Auftragnehmer vereinbart rechtzeitig die Termine für vorgeschriebene Abnahmen mit der Baubehörde bzw. dem Statiker oder Prüfenieur. Die Bauleitung ist darüber zu informieren. Eine Ausfertigung des Abnahmeprotokolls der Bewehrung ist dem Auftraggeber zu übergeben Stahlbetonfertigteile Für Stahlbetonfertigteile hat der Auftragnehmer ohne besondere Aufforderung den Lieferschein nach DIN 1045-4 der Bauleitung vorzulegen. Konstruktionszeichnungen sind auf Verlangen zu liefern. Werden statische Nachweise vom Auftragnehmer gefordert, so umfasst die Leistung auch: - Anforderungen an die Auflager - Berücksichtigung der Anhängelasten - Angabe der Verbindungsmittel - Befestigungspunkte für provisorische Umwehrungen - Montageabsteifungen einschließlich Befestigungspunkte oder -linien Kennzeichnungen nach 1045-4 müssen im Montagezustand lesbar sein Vor Einbringen des Betons bzw. von Sauberkeits- oder kapillarbrechenden Schichten ist grundsätzlich die Zustimmung der Bauleitung einzuholen. Es darf nur auf ein ungestörtes Planum bzw. eine Fundamentsohle aus gewachsenem Erdreich gegründet werden. Die Fläche ist von losen Bestandteilen zu befreien. Stellt sich beim Aushub des Erdreichs für Fundamente heraus, dass wegen</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>ungeeigneten Untergrundes die in den Plänen vorgegebene Gründungstiefe nicht eingehalten werden kann, ist die Bauleitung davon zu unterrichten. Vor dem Betonieren ist mit der Bauleitung ein gemeinsames Aufmaß der Fundamenttiefe durchzuführen.</p> <p>Rohrleitungen dürfen durch Fundamente nicht belastet werden. Aussparungen sind vorzunehmen.</p> <p>Anschlussbögen für Grundleitungen in Bodenplatten sind mit einer flexiblen Umhüllung zu versehen.</p> <p>Vor der Durchführung von Unterfangungen ist die Bauleitung rechtzeitig zu verständigen, damit eine unmittelbare Überwachung vorgenommen werden kann.</p> <p>(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines)</p> <p>DIN 4123</p> <p>(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines)</p> <p>Zement-Merkblatt B 22</p> <p>Arbeitsfugen</p> <p>Herausgeber: Verein Deutscher Zementwerke e.V</p> <p>Vor Einbringen des Betons bzw. von Sauberkeits- oder kapillarbrechenden Schichten ist grundsätzlich die Zustimmung der Bauleitung einzuholen.</p> <p>Es darf nur auf ein ungestörtes Planum bzw. eine Fundamentsohle aus gewachsenem Erdreich gegründet werden. Die Fläche ist von losen Bestandteilen zu befreien.</p> <p>Stellt sich beim Aushub des Erdreichs für Fundamente heraus, dass wegen ungeeigneten Untergrundes die in den Plänen vorgegebene Gründungstiefe nicht eingehalten werden kann, ist die Bauleitung davon zu unterrichten. Vor dem Betonieren ist mit der Bauleitung ein gemeinsames Aufmaß der Fundamenttiefe durchzuführen.</p> <p>Rohrleitungen dürfen durch Fundamente nicht belastet werden. Aussparungen sind vorzunehmen.</p> <p>Anschlussbögen für Grundleitungen in Bodenplatten sind mit einer flexiblen Umhüllung zu versehen.</p> <p>Vor der Durchführung von Unterfangungen ist die Bauleitung rechtzeitig zu verständigen, damit eine unmittelbare Überwachung vorgenommen werden kann.</p> <p>(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines)</p> <p>DIN 4123</p> <p>Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude</p> <p>Bei Unterfangungen bestehender Fundamente ist der Beton über höherliegende Einfüllöffnungen einzubringen und intensiv zu verdichten. Nach 30 - 45 Minuten ist zwecks Schließung der eventuellen Setzung ohne nochmalige Verdichtung fließfähiger Beton nachzufüllen oder Quellschutt zu verwenden. Vertikale Trennfugen sind anzuplanen.</p> <p>Fugen</p> <p>Wenn in den Projektunterlagen nichts anderes gefordert wird, bleibt die Herstellung von Arbeitsfugen dem Grunde nach dem Auftragnehmer überlassen. Das Zement-Merkblatt B 22 Arbeitsfugen ist zu beachten. Wenn sie bei Sichtbeton nicht vermieden werden können, sind sie in Abstimmung mit der Bauleitung anzuplanen.</p> <p>(Unter Mitgeltende Normen und Regeln: Allgemeines)</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>Zement-Merkblatt B 22 Arbeitsfugen Herausgeber: Verein Deutscher Zementwerke e.V Zum Leistungsumfang der nach ATV Abschnitt 4.1 als Nebenleistung durch den Auftragnehmer herzustellenden Abdeckungen und Umwehrungen zählen auch deren Überprüfung und deren Erhalt im ordnungsgemäßen Zustand bis zum Zeitpunkt der Übergabe an den Auftraggeber nach Abschluss der eigenen Arbeiten. Angaben zur Abrechnung Nach ATV DIN 18299 ist der Abrechnung nach Zeichnung Vorrang zu geben. Wenn trotzdem nach örtlichem Aufmaß abgerechnet wird, sind auch hierbei die vereinbarten Sollmaße Grundlage der Abrechnung. Abweichungen hiervon werden nur in den Fällen bei der Abrechnung berücksichtigt, in denen die Abweichung von den Sollmaßen mit dem Auftraggeber oder seinem Objektüberwacher vereinbart oder von diesen angeordnet worden sind. Wenn eine solche Abweichung aufgrund der örtlichen Verhältnisse zwingend erforderlich werden, hat der Auftragnehmer den Auftraggeber unverzüglich darüber zu informieren und die Maßabweichung zu vereinbaren. Bei Durchbrüchen oder Schneidarbeiten in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton, die nach dem Längenmaß abgerechnet werden, ist die gemäß Zeichnung oder Angabe auszuschneidende Länge für die Abrechnung maßgebend. Technologische Zwischenschnitte werden nicht gesondert abgerechnet. Für Stahlbetonfertigteile gilt der Angebotspreis für Herstellung, Lieferung und Montage einschließlich Hilfs- und Schutzgerüste. Sonstige Angaben Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung</p> <p>ZTV Beton- und Stahlbetonarbeiten ZTV Beton- und Stahlbetonarbeiten Ausführung nach DIN Zur technischen Ausführung sind alle nach DIN 18299 (ATV) sowie DIN 18331 gültigen Regeln zu beachten. Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Arbeitstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördlichen Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik und Auflagen der Feuerwehr. Ergänzend zur ATV DIN 18299 müssen die zu verwendenden Stoffe und Bauteile je nach Art (Beton, Bindemittel, Betonzuschlag, Betonstahl, Wand-, Dach- und Deckenplatten, Zwischenbauteile) mindestens den in DIN 18331 geführten Material- bzw. Prüfnormen unterliegen. Betonprüfungen und Nachweise Zulassungsbescheide der Betonprüfstellen sind während der Bauzeit auf der</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
ZTV Beton- und Stahlbetonarbeiten		
<p>Baustelle zur Einsicht vorzuhalten. Alle erforderlichen Prüfungen und Nachweise für die geforderten Materialgütern einschließlich der damit verbundenen Nebenkosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Statik Die statischen Unterlagen wie Berechnungen, Schal- und Bewehrungspläne werden für die nachstehend beschriebene Baumaßnahme durch das beauftragte Ingenieurbüro für Baustatik Wp Ingenieure Meyer, Bärwald, Feldmann, Pramme Mühlenkamp 59 22303 Hamburg erbracht und geliefert. Bewehrungsabnahme Sämtliche Bewehrung wird vom Statiker abgenommen! Vor jeglichem Betonieren muß der AN unaufgefordert uns selbständig rechtzeitig die entsprechenden Stellen wie Statiker und Prüfstatiker zur Abnahme der Betonierabschnitte benachrichtigen. Eine Abnahme der Betonierabschnitte muß in jedem Fall so rechtzeitig erfolgen können, daß keine Verzögerung in der Baumaßnahme eintritt. Der Auftragnehmer hat an der Baustelle eine Liste mit Datumseingang zu führen, in der die einzelnen Bewehrungsabnahmen entsprechend den Plänen einzutragen sind. Es ist grundsätzlich untersagt, Stahlbetonteile ohne Bewehrungsabnahme zu betonieren. Sichtbetonoberflächen Sollte eine Sichtbetonoberfläche im LV oder den Planunterlagen gefordert werden, darf kein anstrichschädliches Schalöl verwendet werden. Sichtbetonoberflächen müssen absolut glatt mit einem regelmäßigen, mit der Bauleitung abzustimmenden Fugenbild, erstellt werden. Sichtbetonflächen sollen keine weitere Veredelung erfahren. Sollte Nacharbeit erforderlich werden, so hat der AN hierfür aufzukommen. Putz- und Fliesenoberflächen Für den Verputz oder mit Fliesenbelag vorgesehene Flächen müssen hierfür eine geeignete Oberfläche erhalten. Schalungen Ortbetonteile Auf Beton-Schalung und Beton-Oberfläche wird im Leistungsverzeichnis gesondert Bezug genommen. Die Anforderungen an Schalung bezüglich Schalmaterial, Schalungsrichtung, Stößen, Markierungsleistungen etc. sind entsprechend Beschreibung bzw. nach Angaben des Auftraggebers auszuführen. Gegen die Verwendung von zugelassenem Schalungsöl besteht kein Einwand, sofern keine Schäden, Verfärbungen und dergleichen entstehen. Holzschalungen sind gleichbleibend feucht zu halten, damit durch Schwinden keine klaffenden Fugen entstehen und sich die Schalungsbretter nicht werfen. Liefern, Einschalen und Vorhalten der Schalung einschließlich aller erforderlichen Hilfsabstützungen sowie Ausschalen und Abtransportieren der nicht benötigten Schalung sind in die Einheitspreise einzurechnen. Sind statische Berechnungen der Schalung erforderlich, sind diese ohne Mehrkosten für den Bauherren, prüffähig zur</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
ZTV Beton- und Stahlbetonarbeiten		
<p>Verfügung zu stellen. Schalungen Fertigteile Bei der Erstellung von Fertigteilen sind alle notwendigen Unterstützungen und Schalungen in die Einheitspreise der entsprechenden Fertigteilpositionen einzurechnen. Das Fugenbild und die Fugeneinteilung ist in Absprache mit der Bauleitung auf die jeweilige Schalung abzustimmen. Besondere Kosten dürfen hier nicht entstehen. Muster ohne Position Bei der Ausführung besonderer Beton-Konstruktionen oder -Techniken oder -Oberflächen kann die Fertigung von Musterstücken verlangt werden, Besondere Kosten dürfen hierfür nicht erhoben werden. WU-Beton Wasserundurchlässiger Beton muß den gestellten Forderungen und den örtlichen Verhältnissen voll entsprechen. Auf die einschlägigen DIN-Vorschriften wird hier verwiesen. Insbesondere ist die DAfStb. Richtlinie "Wasserundurchlässige Bauwerke" (WU-Richtlinie) des Deutschen Ausschuss für Stahlbeton streng zu befolgen und einzuhalten. Besondere Anforderungen an die Dichtigkeit und Festigkeit werden hier insbesondere an Arbeits- und Trennfugen, Wanddurchführungen jeder Art, auch an Abstandshalter gestellt. Eine absolute Dichtigkeit und Festigkeit ist hier gefordert. Beim Einsatz von Dichtmittel sind die gängigen Vorschriften streng einzuhalten und die Betonherstellung, Verarbeitung und Ausführung nach Weisung des Zusatzmittelherstellers durchzuführen. Die erforderlichen Maßnahmen gegen aufsteigende Feuchtigkeit sind zu treffen. Betonieren Zu den in den Betonpositionen aufgeführten Leistungen gehört das Liefern, Einbringen und Verdichten des Betons. Auf die geforderte Nachbehandlung des neuen und jungen Betons gemäß DIN 1045 -neu- wird ausdrücklich hingewiesen. Baustahl Die Stahleinlagen sind gesondert ausgeschrieben und abzurechnen. In die Einheitspreise sind einzurechnen das Schneiden, Biegen, fach- und sachgerechtes Verlegen der Baustähle nach Statikplänen und Stahllisten, Bindedraht, Verschnitt Auflagerböcke, Unterstützungen. Walztoleranzen bleiben bei der Ermittlung des Abrechnungsgewichtes unberücksichtigt. Der Bieter wird darauf hingewiesen, dass die gebotenen Preise auch bei grundsätzlichen Veränderungen der Baustahlpreise auf dem Weltmarkt keinerlei Veränderung finden. Baustahl muss auf der Baustelle so gelagert werden, dass er nicht rosten kann. Betongüte Der AN muß entsprechend DIN 1045 -neu- die Betongüte und die Güte der verwendeten Baustoffe während der Bauausführung jederzeit auf Verlangen der Baurechtsbehörden, Statiker, Prüfstatiker und der Bauleitung ohne Mehrkosten für den AG nachweisen. Entsprechend den geforderten</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
ZTV Beton- und Stahlbetonarbeiten		
<p>Betongüten sind die geforderten Prüfungen, beispielsweise das Erstellen und Abpressen von Probewürfeln, unaufgefordert durchzuführen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die amtlichen Prüfergebnisse sind für jeden Probewürfel im Original dem AG kostenlos zu übergeben.</p> <p>Maßtoleranzen</p> <p>Punktförmige Erhöhungen in den Oberflächen der Rohdecken, die beim Einbringen des Estriches zu Schallbrücken oder Estrichstärkenschwankungen führen können, werden nicht geduldet.</p> <p>Großflächige Unebenheiten von mehr als 5 mm auf 1 m Länge werden ebenso nicht geduldet.</p> <p>Dreikantleisten</p> <p>Die Kanten von sichtbaren Stützen und Unterzügen sind, nach Angaben Bauleitung, zu brechen (Kantenlänge ca. 1,5 bis 2,0 cm). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Das Einlegen von Dreikantleisten an freistehenden Stützen, Unterzügen und Kragplatten gilt als Nebenleistung und ist jedes Mal exakt mit der Bauleitung abzustimmen, da es auch Bereiche geben kann, in denen ausdrücklich keine Dreikantleisten gewünscht werden.</p> <p>Profilstahl</p> <p>Profilstahl wird überwiegend für einfache Konstruktionen benötigt, sodass diese Arbeiten im allgemeinen von einer Bauschlosserei ausgeführt werden können. Es gelten die gängigen DIN-Vorschriften für die Ausführung von Stahlbauarbeiten. Alle nicht einbetonierten Stahlbauteile sind gegen Korrosion zu schützen. Diese Flächen sind entsprechend DIN 55928 vorzubehandeln und mit einem geeigneten Schutzanstrich aus Kunstharz zu versehen. Nach Montage der Bauteile sind alle abgestoßenen Stellen des Schutzanstriches nachzustreichen.</p> <p>Nebenleistungen ohne Position</p> <p>Als Nebenleistung in die Einheitspreise einzurechnen ist</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Vorhalten von Abdeckungen und Umwehrungen bis zu 4 Wochen über die eigene Benutzungszeit hinaus - Schutz des Betons gegen zu schnelles Austrocknen oder Durchfrieren bei niedrigen Temperaturen, je nach Witterung - bei Unterfangungen von Gründungsbauteilen oder beim Einbinden von Decken die nachträgliche kraftschlüssige Verbindung mit Quellschutt - Entfernen der Hartschaumkerne von Ankerschienen nach dem Ausschalen inklusive dem Reinigen der Schienen - Herstellen von Arbeitsfugen, die sich aus dem Arbeitsablauf des Auftragnehmers ergeben - Reinigen und Hinterfüllen von ausgeschriebenen Fugen - Reinigen, Vorbehandeln und das Begradigen der Ränder - Statische Nachweise für den Montagezustand und für die Lastaufnahmeverrichtungen bei Stahlbetonfertigteilen <p>Abrechnung</p> <p>Im Zuge der Abrechnung wird nach den Werkplänen des Architekten, bzw.</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
ZTV Beton- und Stahlbetonarbeiten		
<p>des Statikers die tatsächlich ausgeführte Leistung aufgemessen und in diesen Plänen zur Nachvollziehbarkeit kenntlich gezeigt. Von der Bauleitung genehmigte Mehrleistungen, die nach der Fertigstellung örtlich nicht mehr zu überprüfen sind, werden nur anerkannt, wenn nach Fertigstellung dieser Arbeiten ein örtliches Aufmaß mit der Bauleitung erfolgt ist. Die Abrechnung des Bewehrungsstahls erfolgt gemäß VOB/C DIN 18331. Im EP einzurechnen sind alle mit dem Verlegen der Bewehrung verbundenen Arbeiten.</p> <p>Sämtliche Abschlags- und sowieso die Schlußrechnung sind nach Positionen und mit Aufmaßblättern zu stellen.</p> <p>Alle Rechnungsstellungen generell kumulativ.</p> <p>Betonfertigteile</p> <p>Das Vorgenannte gilt für Betonfertigteile sinngemäß!</p> <p>Die nachstehende ZTV Betonfertigteile ist einzuhalten.</p> <p>ZTV Betonfertigteile</p> <p>Das Genannte in der ZTV Stahl- und Stahlbetonarbeiten gilt für Betonfertigteile sinngemäß!</p> <p>Prüfzeugnisse</p> <p>Für Betonfertigteile hat das liefernde Unternehmen ohne besondere Aufforderung den Güteschutznachweis, Prüfzeugnisse und Eignungsprüfungsnachweis zu stellen.</p> <p>Aussparungen und Einbauteile ohne Position</p> <p>Das Herstellen aller Aussparungen und Ausklinkungen (sofern im LV nicht gesondert erfasst) sowie der Einbau von Ankerschienen, Kleineisenteilen, Elektroleerdosen (sofern im LV nicht gesondert erfasst) ist in die Einheitspreise aufzunehmen. Ferner sind alle Einlegeteile, wie Kantenleisten, Tropfkanten usw. ebenso wie Art, Lage und Fabrikat von Balkoneinläufen, Regenfallrohren, Leitungen, Einbautöpfen, Wasserspeier, usw. vor Produktion mit der Bauleitung abzuklären. Kosten für Einlegeteile (sofern im LV nicht gesondert erfasst) sind in die Einheitspreise einzurechnen. Beim Einbau sind die Vorschriften und Verlegeanleitungen des Herstellerwerkes zu beachten, darüber hinaus die im Zulassungsbescheid festgelegten Maßnahmen.</p> <p>Sämtliche zur Verankerung der Fertigteile notwendige Konstruktionen aus metallischen Verbindungsmitteln sind mit den Einheitspreisen abgegolten.</p> <p>Sichtbeton</p> <p>Stahlbetonfertigteile sind grundsätzlich in Sichtbetonqualität mit absolut glatter Oberfläche herzustellen. Es werden nur Fertigteile abgenommen, die eine absolut einwandfreie und nicht nachgebesserte Oberfläche aufweisen. In die Einheitspreise sind außerdem sämtliche Abfräsungen der Kanten an den Fertigteilen einzurechnen, ebenfalls notwendige Trapezleisten oder dergleichen.</p> <p>Abdichtung Stoßfugen ohne Position</p> <p>Das Abdichten der Stoßfugen zwischen den Fertigteilen hat, soweit nicht anders vorgesehen, mit dauerelastischem Material auf Polyuretan-Basis, genau nach Werksvorschriften zu erfolgen und ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
ZTV Beton- und Stahlbetonarbeiten		
<p>Fertigungszeichnungen ohne Position Es sind vom Fertigteilwerk oder vom AN Fertigungszeichnungen zu erstellen und von der Bauleitung freigeben zu lassen, soweit die entsprechenden Schalpläne des Statikers nicht bereits entsprechend eindeutig sind. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen. Für die Fertigteile sind entsprechende Montageanleitungen auf die Baustelle zu liefern. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen. Schutz der Bauteile Die Fertigteile sind bis zum Anschluss der Arbeiten der Folgegewerke ausreichend und dauerhaft mit geeigneten Maßnahmen vor Beschädigung und Verschmutzung zu schützen. Die Kosten hierfür sind mit den Einheitspreisen abgegolten</p> <p>Anforderung aus Statik Anforderung aus Statik An den Beton werden folgende Anforderungen gestellt: - Betongüte nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2, - Beständigkeit gegen Alkalitreiben nach der Richtlinie „Alkalireaktion im Beton“ – herausgegeben vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton in der Fassung vom Oktober 2013. Es sind nur alkaliunempfindliche Zuschläge (Klasse E I – 0 oder E I – OF) zu verwenden. - Bei der Betonzusammensetzung ist sicherzustellen, dass die mechanischen Eigenschaften (vor allem E-Modul, Druckfestigkeit usw.) gem. DIN EN 1992-1-1 Abschnitt 3.1.3 eingehalten werden. - Bei der Verwendung von rezykliertem Beton (RC-Beton) ist sicherzustellen, dass dieser bezüglich der Gesteinskörnung die Anforderungen gemäß DIN EN 206 entspricht. - Für alle Stahlbetonstützen ist der Einsatz von RC-Beton nicht zugelassen (Brandschutz). Die geforderten Eigenschaften sind von der ausführenden Firma durch Prüfzeugnisse bzw. Gutachten eines anerkannten Sachverständigen rechtzeitig vor Baubeginn nachzuweisen. Insbesondere ist von der ausführenden Firma die Bescheinigung über das Herstellen und den Einbau von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften (Beton der Überwachungsklasse 2 oder 3) auf der Baustelle zur Einsicht bereitzuhalten. Arbeitsfugen und Betonierabschnitte, soweit sie nicht schon vorgegeben sind, müssen von der ausführenden Firma festgelegt und rechtzeitig mit dem Statiker und dem Prüfstatiker abgestimmt werden. Die Arbeitsfugen der aufgehenden Wände sind gemäß DIN EN 1992-1-1 mindestens rau herzustellen Nachbehandlung Bezüglich der Nachbehandlung und Schutz von jungem Beton sind die Vorgaben gemäß DIN EN 13670: 2011-03 mit DIN 1045-3: 2012-03 Abs. 2.8.7 einzuhalten. Ausschalfristen Die Ausschalfristen sind gem. DIN 1045 Teil 3 in Verbindung mit DIN EN 13670 und des Merkblattes „Betonschalungen und Ausschalfristen“ vom Deutschen Beton- und Bautechnikverein e.V. vorzusehen. ACHTUNG: ggf. projektspezifisch definieren z.B.: mindestens jedoch 28 Tage, bei auskragenden Bauteilen sind die Ausschalfristen zu verdoppeln. Gemäß DIN EN 13670, Abs. 5.7 sind die Betonierlasten eines Geschosses sind durch mindestens zwei darunterliegende Geschosse aufzunehmen, eine Durchsteifung ist erforderlich. Der Nachweis erfolgt durch die ausführende Firma. Alle wandartigen Träger sind bis zum vollständigen Erhärten bis zur Sohle durchzusteiern. Wenn eine Durchsteifung aus konstruktiven Gründen nicht möglich ist, darf erst nach Aushärtung des jeweiligen Geschosses weiter gebaut werden. Sichtbetonflächen</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Anforderung aus Statik		
<p>Die Angaben des Architekten sind zu beachten. Weiter sind die einschlägigen Vorschriften zu berücksichtigen; z.B. DBV-Merkblatt Sichtbeton Rissbreitenbeschränkung Das Konzept zur Beschränkung der Rissbreiten unter Gebrauchslast ist in der folgenden Tabelle aufgelistet. Die Mindestwerte entsprechend des EC 2: DIN EN 1992-1-1, Abschnitt 7.3, Tab. 7.1DE werden eingehalten. Die Nachweise zur Rissbreitenbeschränkung werden nach EC 2: DIN EN 1992-1-1, Abschnitt 7.3, in den entsprechenden Statikteilen geführt. Die in der Statik gewählten Bewehrungsmengen stellen Mindestbewehrungen dar und dürfen somit nicht unterschritten werden.</p> <p>Überfestigkeiten des Betons sind nicht zulässig. Sollten aufgrund betontechnologischer Anforderungen Überfestigkeiten des Betons entstehen, sind die in den entsprechenden Statikteilen gewählten Mindestbewehrungen von der ausführenden Firma umzurechnen.</p> <p>Frühe Betonzugfestigkeiten Bei der Begrenzung der Rissbreite aus frühem Zwang wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit $f_{ct,eff}$ nach 3 Tagen höchstens den Wert der mittleren Zugfestigkeit f_{ctm} gemäß DIN EN 1992-1-1/NA:2015-12 Tabelle 7 erreicht. Diese Betonzugfestigkeit der einzelnen Bauteile wird in Abhängigkeit von der Bauteildicke sowie der Festigkeitsentwicklung des Betons wie folgt festgelegt: Bauteile: Bauteildicke $h < 0,3m$: Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung, $\max f_{ct,eff,3d} = 0,65 f_{ctm,28d}$ Bauteildicke $h < 0,8m$: Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung, $\max f_{ct,eff,3d} = 0,75 f_{ctm,28d}$ Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen. Betondeckung, Expositionsklassen Die einzuhaltenden Nennmaße der Betondeckung (c_{nom}) sind der folgenden Tabelle zu entnehmen. Die darin enthaltenen Werte sind aus den Tabellen 4.1, 4.3DE und 4.4DE des EC 2: DIN EN 1992-1-1, Abs. 4.2 und 4.4 abgeleitet.</p> <p>Hinweise Im Preis enthalten ist die Umrechnung der bauseits zur Verfügung gestellten Deckenstatik und die Erstellung des Verlegeplanes. Der Herstellernachweis ist vorzulegen Erstellte statische Unterlagen müssen dem Prüf. Ing. unaufgefordert vorgelegt werden, nur durch die Prüfung freigegebene Unterlagen dienen als Grundlage für die Ausführung. Ausführung Sämtliche Leistungen wie Betonwarzen, Grate usw. abgeschliffen, die zur fachgerechten Herstellung der vor genannten Leistungen erforderlich sind, sind in die Einheitspreise einzurechnen. Lagerfugen aus Mörtel sowie Montageanker, einschließlich Schließen der Montageanker, die beim Versetzen der Fertigteile erforderlich sind werden nicht gesondert vergütet, sie sind in dem Fertigteilpreis enthalten. Öffnungen von Schalungsankern sind mit Kunststoffpfropfen oder dgl. sorgfältig zu verschließen. Bei Bauteilen, an die Brandschutzanforderungen gestellt werden sind Rohre und Propfen aus Kunststoff nicht zulässig. Es sind Betonpropfen oder gleichwertiges entsprechend den Anforderungen an den Brandabschnitt zu verwenden.</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Hinweise		
<p>Grundsätzlich sind vorhandene Fugen fachgerecht unter Einhaltung der Brandschutzanforderungen zu schließen.</p> <p>Ortbeton Unterzüge deren Auflager in neu hergestellten Stahlbetonwänden liegen sind monolithisch herzustellen (monolithische Verbindung)</p> <p>Arbeitsfugen sind durch den Untrenehmer festzulegen.</p> <p>Hinweis</p> <p>Anschlussbewehrung</p> <p>Sind nicht als Position aufgeführt und müssen in die betreffenden Positionen mit eingerechnet werden.</p> <p>Durchstanzbewehrung</p> <p>Sind nicht als Position aufgeführt und müssen in die betreffenden Positionen mit eingerechnet werden.</p> <p>Abstandshalter</p> <p>Sind nicht als Position aufgeführt und müssen in die betreffenden Positionen mit eingerechnet werden.</p> <p>Stahlbetonarbeiten</p> <p>Stahlbetonarbeiten</p> <p>An den Beton werden folgende Anforderungen gestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betongüte nach statischen Erfordernissen, gemäß DIN EN 206-1/DIN 1045-2, - Beständigkeit gegen Alkalitreiben nach der Richtlinie „Alkalireaktion im Beton“ – herausgegeben vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton in der Fassung vom Oktober 2013. Es sind nur alkaliunempfindliche Zuschläge (Klasse E I – 0 oder E I – OF) zu verwenden. - Bei der Betonzusammensetzung ist sicherzustellen, dass die mechanischen Eigenschaften (vor allem E-Modul, Druckfestigkeit usw.) gem. DIN EN 1992-1-1 Abschnitt 3.1.3 eingehalten werden. - Bei der Verwendung von rezykliertem Beton (RC-Beton) ist sicherzustellen, dass dieser bezüglich der Gesteinskörnung die Anforderungen gemäß DIN EN 206 entspricht. - Für alle Stahlbetonstützen ist der Einsatz von RC-Beton nicht zugelassen (Brandschutz). <p>Die geforderten Eigenschaften sind von der ausführenden Firma durch Prüfzeugnisse bzw. Gutachten eines anerkannten Sachverständigen rechtzeitig vor Baubeginn nachzuweisen.</p> <p>Insbesondere ist von der ausführenden Firma die Bescheinigung über das Herstellen und den Einbau von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften (Beton der Überwachungskategorie 2 oder 3) auf der Baustelle zur Einsicht bereitzuhalten.</p> <p>Arbeitsfugen und Betonierabschnitte, soweit sie nicht schon vorgegeben sind, müssen von der ausführenden Firma festgelegt und rechtzeitig mit dem Statiker und dem Prüfstatiker abgestimmt werden.</p> <p>Die Arbeitsfugen der aufgehenden Wände sind gemäß DIN EN 1992-1-1 mindestens rau herzustellen</p> <p>Nachbehandlung</p> <p>Bezüglich der Nachbehandlung und Schutz von jungem Beton sind die Vorgaben gemäß DIN EN 13670: 2011-03 mit DIN 1045-3: 2012-03 Abs. 2.8.7 einzuhalten.</p> <p>Ausschalfristen</p> <p>Die Ausschalfristen sind gem. DIN 1045 Teil 3 in Verbindung mit DIN EN 13670 und des Merkblattes „Beton- und Bautechnikverein e.V. vorzusehen.</p> <p>ACHTUNG: ggf. projektspezifisch definieren z.B.:</p> <p>mindestens jedoch 28 Tage, bei auskragenden Bauteilen sind die Ausschalfristen zu verdoppeln.</p> <p>Gemäß DIN EN 13670, Abs. 5.7 sind die Betonierlasten eines Geschosses sind durch mindestens zwei darunterliegende Geschosse aufzunehmen, eine Durchsteifung ist erforderlich. Der Nachweis erfolgt durch die ausführende Firma.</p> <p>Alle wandartigen Träger sind bis zum vollständigen Erhärten bis zur Sohle durchzusteiern.</p> <p>Wenn eine Durchsteifung aus konstruktiven Gründen nicht möglich ist, darf erst nach Aushärtung des jeweiligen Geschosses weiter gebaut werden.</p> <p>Sichtbetonflächen</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Stahlbetonarbeiten		
<p>Die Angaben des Architekten sind zu beachten. Weiter sind die einschlägigen Vorschriften zu berücksichtigen; z.B. DBV-Merkblatt Sichtbeton</p> <p>Rissbreitenbeschränkung Das Konzept zur Beschränkung der Rissbreiten unter Gebrauchslast ist in der folgenden Tabelle aufgelistet. Die Mindestwerte entsprechend des EC 2: DIN EN 1992-1-1, Abschnitt 7.3, Tab. 7.1DE werden eingehalten. Die Nachweise zur Rissbreitenbeschränkung werden nach EC 2: DIN EN 1992-1-1, Abschnitt 7.3, in den entsprechenden Statikteilen geführt.</p> <p>Die Überwachungsklasse 2 (ÜK2) für Beton bezeichnet Maßnahmen, die über die Basisüberwachung hinaus die Qualität und Sicherheit von Betonbauteilen gewährleisten. Beton der ÜK2 erfordert Eigen- und Fremdüberwachung gemäß DIN EN 13670 und DIN 1045-3.</p> <p>Sichtbetonklassen und zugehörige Anforderungsklassen gemäß Merkblatt Heidelberger Beton</p> <p>Sichtbetonklassen und zugehörige Anforderungsklassen gemäß Sichtbeton-Merkblatt Sichtbetonklasse Klassen verknüpfte Kriterien: Für die Sichtbetonklasse SB 2 SB 3 und SB 4</p> <p>Sichtbetonklasse SB 2 nicht saugende Schalung Texturklassen: T2 Porigkeitsklassen: P1 Farbtongleichmäßigkeits-Klassen: FT2 Ebenheitsklassen: E1 Arbeitsfugen und Schalungsstöße: Arbeitsfugenklassen: AF2 Schalungshautklassen: SHK2</p> <p>Sichtbetonklasse SB 3 nicht saugende Schalung Texturklassen: T2 Porigkeitsklassen: P2 Farbtongleichmäßigkeits-Klassen: FT2 Ebenheitsklassen: E2 Arbeitsfugen und Schalungsstöße: Arbeitsfugenklassen: AF3 Schalungshautklassen: SHK2</p> <p>Sichtbetonklasse SB 4 nicht saugende Schalung Texturklassen: T3 Porigkeitsklassen: P3 Farbtongleichmäßigkeits-Klassen: FT2 Ebenheitsklassen: E3 Arbeitsfugen und Schalungsstöße: Arbeitsfugenklassen: AF3 Schalungshautklassen: SHK3</p> <p>Probeflächen in beiden Flächen</p> <p>Textur und Schalelementstoß T2</p> <p>Geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche In den Schalelementstößen ausgetretener Zementleim/Feinmörtel bis ca. 10 mm Breite und ca. 5 mm Tiefe zulässig</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Sichtbetonklassen und zugehörige Anforderungsklassen gemäß Merkblatt Heidelberger Beton		
<p>Höhe verbleibender Grate bis ca. 5 mm zulässig Rahmenabdruck des Schalelements zugelassen</p> <p>T3 Glatte, geschlossene und weitgehend einheitliche Betonfläche In den Schalelementstößen ausgetretener Zementleim/Feinmörtel bis ca. 3 mm Breite zulässig Feine, technisch unvermeidbare Grate bis ca. 3 mm zulässig Weitere Anforderungen (z.B. an Ankerausbildung, Schalungshautstöße, Konenverschlüsse) sind detailliert festzulegen</p> <p>Farbtongleichmässigkeit FT 2</p> <p>leichmäßige, großflächige Hell-/Dunkelverfärbungen in der Flächenfärbung sind zulässig Schmutzflecken sind unzulässig Unterschiedliche Arten und Vorbehandlungen der Schalhaut sowie Betonausgangsstoffe verschiedener Art und Herkunft sind unzulässig</p> <p>Ebenheit E1 Ebenheitsanforderungen nach DIN 18202:2013-04, Tabelle 3, Zeile 5</p> <p>E2 Ebenheitsanforderungen nach DIN 18202:2013-04, Tabelle 3, Zeile 6</p> <p>E3 Ebenheitsanforderungen nach DIN 18202:2013-04, Tabelle 3, Zeile 6</p> <p>Höhere Ebenheitsanforderungen sind gesondert zu vereinbaren. Dafür erforderliche Aufwendungen und Maßnahmen sind vom Auftraggeber detailliert festzulegen Hinweis: Höhere Ebenheitsanforderungen, z.B. nach DIN 18202:2013-04, Tabelle 3, Zeile 7, sind technisch nicht zielsicher erfüllbar</p> <p>Arbeits- und Schalungshautfugen</p> <p>AF 2</p> <p>Versatz der Flächen im Fugen- bzw. Stoßbereich bis ca. 10 mm zulässig Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt sollte rechtzeitig entfernt werden In Arbeitsfugen werden Trapezleisten o. ä. empfohlen</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Sichtbetonklassen und zugehörige Anforderungsklassen gemäß Merkblatt Heidelberger Beton		
<p>AF 3 Versatz der Flächen zwischen zwei Betonierabschnitten bis ca. 5 mm zulässig Feinmörtelaustritt auf dem vorhergehenden Betonierabschnitt sollte rechtzeitig entfernt werden In Arbeitsfugen werden Trapezleisten o. ä. empfohlen</p> <p>Schalhautklasse SHK 1 SHK 2 SHK 3</p> <p>Kriterium Schalhautklasse</p> <p>SHK1 Bohrlöcher mit Kunststoff- oder Holzstöpsel oder mit geeignetem Reperaturverfahren verschließen Nagel- und Schraublöcher zulässig Beschädigung der Schalhaut durch Innenrüttler zulässig Kratzer zulässig Beton- oder Mörtelreste keine flächigen Anhaftungen Zementschleier zulässig Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen („Ripplings“) zulässig</p> <p>SHK2 Bohrlöcher als Reparaturstellen zulässig Nagel- und Schraublöcher ohne Absplitterungen zulässig Beschädigung der Schalhaut durch Innenrüttler nicht zulässig Kratzer in SB 2 leichte Kratzer bis 1 mm Tiefe zulässig sonst als Reparaturstellen zulässig Beton- oder Mörtelreste nicht zulässig Zementschleier zulässig Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen („Ripplings“) zulässig</p> <p>SHK3 Bohrlöcher nicht zulässig</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten
Sichtbetonklassen und zugehörige Anforderungsklassen gemäß Merkblatt Heidelberger Beton		
<p>Nagel- und Schraublöcher nicht zulässig</p> <p>Beschädigung der Schalhaut durch Innenrüttler nicht zulässig</p> <p>Kratzer nicht zulässig</p> <p>Beton- oder Mörtelreste nicht zulässig</p> <p>Zementschleier nicht zulässig</p> <p>Aufquellen der Schalungshaut in Schraub- bzw. Nagelbereichen oder Welligkeiten an Kantenflächen („Ripplings“) nicht zulässig</p> <p>Stahlbetonwände Aussenwände d =25 cm mit Auflagertschen für den Einbau von Unterzügen als Halbfertigteile Auflagertaschen nach Angabe Statik Auflagertaschen in unterschiedlichen Abmessungen als Zulage zu den Wänden. Auflager mit Gleitlagern Unterzüge in unterschiedlichen Abmessungen als Halbfertigteile</p> <p>03.01 Bereich Sohle/ Gründung/Pfahlbalken</p> <p>Hinweis: Baugrundplanum Sohle: Baugrundplanum Sohle: Die Einhaltung des Unebenheitsmaßes von 2cm ist von der Bauleitung vor dem Verlegen der Bewehrung zu kontrollieren und zu protokollieren. Bei Nichteinhaltung bzw. Überschreitung dieses Unebenheitsmaßes ist die Betondeckung in Absprache mit dem Aufsteller der Statischen Berechnung zu erhöhen gem. DIN EN 1992-1-1 NA4.4.1.3(4)</p> <p>Hinweise Fundamente Bei der Ausführung der Fundamente siehe Bodengutachten Die Baugrube ist vom Bodengutachter abzunehmen! Unter allen Fundamenten/ Sohle mind. 5 cm Sauberkeitsschicht C8/10 2 Lagen Folie PE Folie >0,18mm 5cm Mineralwolle seitlich neben den Vertiefungen Fundament in verschieben Höhenlagen sind unter 1:2 abzutreten, wenn nicht anders angegeben. Alle Fundament auf gewachsenem Bodenführen, jedoch mind. frostfrei gründen.</p> <p>Hinweis: Betonpumpe die Kosten für die Betonpumpe müssen in die entsprechenden Positionen einkalkuliert werden.</p>		
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Streifen und Punktfundamente Hinweise Pfahlbalken Das Gebäude wird auf Pfählen gegründet und die Lasstabtragung erfolgt über Stahlbetonwände, Stahlbetonstützen sowie ein Balkenrost aus Pfahlbalken die teilweise an den Bestand angeschlossen werden. Anschluss der Pfahlbalken an den Bestand Durch die Lasten des Neubaus entstehen zusätzliche Lasten auf die Bestandspfahlbalken und Pfähle. Aus diesem Grund werden neue Pfahlbalken an den Bestand angedockt, welche über eine Querkraftfuge die zusätzlichen Lasten aufnehmen sollen. Die zusätzlichen Lasten führen zu einer Erhöhung der erforderlichen Bewehrung der Bestandsbalken – sowohl in der unteren und oberen Lage als auch bei der Bügelbewehrung. Diese Mehrbewehrung entspricht in etwa dem Umfang der Bewehrung, die bislang zur Aufnahme der Lasten des künftig abzubrechenden Baukörpers erforderlich war. Es wird davon ausgegangen, dass die Pfähle der zu erhaltenden Bestandsbaukörper unmittelbar unter den jeweiligen Gebäuden stehen. Alle weiteren Bestandspfahlbalken und -pfähle sind dem abzureißenden Baukörper zuzuordnen und können somit abgetrennt werden. Zur Bestimmung der Querkraft infolge der Lasteinleitung in den neuen Pfahlbalken wurde im Modell an der Stelle der Bestands-Pfahlbalken ein Balkenquerschnitt mit 40/80 cm gemäß den Bestandsunterlagen angesetzt.			
03.01.1	Frostschutzschürze Stahlbeton C20/25, bis 0,50 m³ Frostschutzschürze aus Stahlbeton, Konstruktive Frostschürze Abmessung b/h :30/80 CM Bewehrung in gesoinderter Position Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet. Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen: XC2 Einbauort :Sohlplatte Technikbereich dreiseitig umlaufend:länge ca 15,3m in der Abwicklung			
		4 m³	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	<p>Bodenplatte</p> <p>Bodenplatte Stahlbeton c35/45 Stärke D 0= 25 cm Espositionsklasse XC 2 ; xC1; XA ; WF Überwachungsklasse .ÜK 2 Sohlplatte als Teil des Balkenrostes Sohlplatte als Sohle unter der Technikfläche Die Sohlplatte wird von Pfahlbalken getragen, welche die Lasten über Bohrpfähle in den tragfähigen Baugrund einleiten. Das Gesamtsystem wurde im FRILO-Gebäudemodell abgebildet, um die</p> <p>Die notwendige Überwachung der Gründungsbauteile der Überwachungsklasse Überwachungsklasse .ÜK 2 und Ük 3 Ist in der Kalkulation der Bauteile zu berücksichtigen. Da die Fremdüberwachung eine vertraglich geschuldete Leistung zur Sicherstellung der Betonqualität auf der Baustelle ist, handelt es sich um Baustellengemeinkosten oder direkte Kosten der Leistung, die in den Einheitspreis für den Beton bzw. den Betoneinbau eingerechnet werden.</p>			
03.01.2	<p>Sauberkeitsschicht C8/10 2, d=5-10 cm</p> <p>Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten. Beton: C12/15 Dicke: 5-8 cm Einbauort :unter Bodenplatte Sauberkeitsschicht bündig mit der Bodenplatte</p> <p>liefern und einbauen</p>	335 m²	EP	GP
03.01.3	<p>Trennlage, PE-Folie 0,5 mm</p> <p>Trennlage auf verdichtete Kiesfilterschicht, mit PE-Folie; Stöße überlappend mindestens 30 cm Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung : 30cm Liefern anpassen an die Bestandsgebäude Angebotenes Produkt</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

02.04.2026 - Seite 153

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.01.7	Sohlplatte Technikeinhausung C35/45 Bodenplatte aus Stahlbeton, Ortbeton, auf verdichteten Kiesunterbau, Trennlage oder Sauberkeitsschicht. Schalung, Bewehrung sowie notwendige Fugenbänder in gesonderten Positionen. Oberfläche manuell geglättet Festigkeitsklasse : C35/45 Beanspruchungsklasse : 1 Expositionsklassen : XC2, WF Plattendicke : 25cm Stahlbetonsohlplatten, d=25 cm, C35/45 Expositionsklassen: XC2; Betonstahl: B500 A (EN 1992) Betondeckung oben/unten: cnom = 4,0 cm / 4,0 cm	30 m²	EP	GP
03.01.8	Bodenplatte bewehrt Mehrstärke Bodenplatte bewehrt Mehrstärke oder Minderstärke Zulage zur Vorposition Bodenplatte, als Mehrstärke von 1,0 cm Betongüte C 35/45, XC2, XA2, WF, ÜK1 Überwachungsklasse .ÜK 2	360 m²	EP	GP
	Bodenplatte glätten Bodenplatte glätten im Bereich der Technik Sohle			
03.01.9	Fundamentplatte, Oberfläche glätten Oberfläche der Fundament- oder Bodenplatte zur Erreichung einer fertigen Fußbodenoberfläche maschinell glätten mit Teller oder Flügelglättmaschine. Einsatzort : Erdgeschoss Sohle Technikfläche Die Teilfläche der Sohle die als Abstellräume und Lagerfläche genutzt werden soll Ausführung nach Rücksprache mit der Bauleitung Ebenheit nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3 oder nach gesonderter Vorgabe	30 m²	EP	GP
03.01.10	Hartbetonzusatz für Sohle Hartkornverschleißschicht in die Rampenoberfläche einstreuen, Oberfläche maschinell reiben und glätten. Streumenge : 5 - 6 kg/m ² Festigkeitsklasse der Hartstoffschicht : ZE 65A Mindestdicke für Hartstoffschicht : 10 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stoffgruppe	: KS		
	Beanspruchungsgruppe	: II, mittel		
	Sohle Technikfläche			
		30 m²	EP	GP
	Schalung			
	Schalung			
03.01.11	Randschalung der Bodenplatte ohne Anforderung an die			
	Randschalung der Bodenplatte ohne Anforderung an die Sichtkante			
	Höhe : D 25 cm			
	Ausführung umlaufend			
	Bodenplatte ist ein Teil des Pfahlbalkenrostes			
	Schalung für Plattenränder von Bodenplatten, rau, einhäuptig.			
	Grundriss , quadratisch, rechteckig winkelförmig und L-förmig, als Seitenschalung.			
	liefern einbauen und nach Gebrauch zurückbauen und entsorgen			
	Abrechnung nach m			
	Einbau ink sämtlicher Anpassarbeiten mit allen Verbindungsmittel,und Absteifungen			
	Schalungsart :rau			
	Plattenstärke	: 25 cm		
	Einbauort	: Sohlplatte Bauteil 3		
		Sohlplatte Technikfläche		
		108,3 m	EP	GP
03.01.12	Randfuge, Bodenplatte			
	Randfuge in Bodenplatte ausbilden durch Beistellen von XPS Dämmplatten.			
	Die Überstände sind abzuschneiden.			
	Plattendicke : 25 mm			
	Einbauort:Sohlplatte Anschlußpunkte zu Bestandsgebäuden			
	Bauteil 1 bauteil 2			
		51 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.13	<p>Stahlbetonsohle außen umlaufend Kante abrunden</p> <p>Stahlbetonsohle außen umlaufend Kante abrunden, Vorderkante mit Fräse mit Staubabsaugung abrunden, Radius ca, 2 cm, Vertiefungen mit Mörtel ausgleichen.</p> <p>Ausführungsort: Sohlplatte und Sohlplatte Technikfläche</p> <p>Ausführungsort</p>	108,3 m	EP	GP
	<p>Pfahlbalken / Frostschrüzen</p> <p>Pfahlbalkenrost</p> <p>Unterkante Balkenrost</p> <p>Anschluss der Pfahlbalken an den Bestand</p> <p>Durch die Lasten des Neubaus entstehen zusätzliche Lasten auf die Bestandspfahlbalken und Pfähle.</p> <p>Aus diesem Grund werden neue Pfahlbalken an den Bestand angedockt, welche über eine Querkraftfuge die zusätzlichen Lasten aufnehmen sollen.</p> <p>Die zusätzlichen Lasten führen zu einer Erhöhung der erforderlichen Bewehrung der Bestandsbalken – sowohl in der unteren und oberen Lage als auch bei der Bügelbewehrung. Diese Mehrbewehrung entspricht in etwa dem Umfang der Bewehrung, die bislang zur Aufnahme der Lasten des künftig abzubrechenden Baukörpers erforderlich war.</p> <p>Es wird davon ausgegangen, dass die Pfähle der zu erhaltenden Bestandsbaukörper unmittelbar unter den jeweiligen Gebäuden stehen. Alle weiteren Bestandspfahlbalken und -pfähle sind dem abzureißenden Baukörper zuzuordnen und können somit abgetrennt werden.</p> <p>Zur Bestimmung der Querkraft infolge der Lasteinleitung in den neuen Pfahlbalken wurde im Modell an der Stelle der Bestands-Pfahlbalken ein Balkenquerschnitt mit 40/80 cm gemäß den Bestandsunterlagen angesetzt</p> <p>Stahlbetonpfahlbalken b / h = 70 / 80 cm, C25/30</p> <p>Expositionsklassen: XC1; Betonstahl: B500 A (EN 1992)</p>			
03.01.14	<p>Sauberkeitsschicht C8/10 2, d=5-10 cm unter Pfahlbalken</p> <p>Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Pfahlbalken) das Einbinden von 40 Pfahlköpfen ist bei der Kalukation zu berücksichtigen.</p> <p>Beton: C12/15</p> <p>Dicke: 5-10 cm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort :unter Pfahlbalken Breite : 0,70 cm Länge in Abwicklung: Sauberkeitsschicht liefern und einbauen			Übertrag:
		128,66 m²	EP	GP
03.01.15	Frostschuttschürze Stahlbeton C20/25, 30/80 cm Frostschuttschürze aus Stahlbeton, Schalung und Bewehrung werden gesondert vergütet. Festigkeitsklasse : C20/25 Expositionsklassen: XC2 WF Abmessung :30/80 cm Einbauort :Eingangsbereich Achse 3:A :Sohle Technikbereich Bauteil 2 Achse 2:B,Achse 2:C Einbauen inkl sämtlicher Anpassarbeiten inkl aller notwendiger Befestigungsmittel und Anschlüsse an flankierender Bauteile			
		22 m	EP	GP
03.01.16	Pfahlbalken C35/45, XC1;WF XA2, 70/80 cm,Ranbalken abgetrepp Pfahlbalken aus Stahlbeton, Ortbeton umlaufender Ranbalken mit Abtreppung Abmessung : b/h 70 / 55 cm Einbindung in die Sohlplatte : h 25 cm Sohlstärke : h 25 cm Der Balken ist ein Teil der Sohle Der Ranbalken ist mit einer Abtreppung betoniert Abtreppung dient als Auflager für das Verblendmauerwerk Abtreppung : b/h 35 /25 cm Ausführung am Sohlplattenrand Statik Position F 101;F 109 ; F108;F103;F111;F112,F113;F115,F116 Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Festigkeitsklasse : C35/45 Expositionsklassen : XC1/XA2 Überwachungsklasse .ÜK 2 Einbauort : Achse 3:1 -5 Achse 3:A-D Genaue Lage siehe Gründungsplan. Querschnitt : 70/80 cm Aufführung als Pfahlbalken als Lastverteilung Auflager auf dem Pfahlköpfen Stahlbetonpfahlbalken b / h = 70 /80 cm, C35/45			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Expositionsklassen: XC1;XA2 Betonstahl: B500 A (EN 1992) in gesonderter Position Betondeckung oben/unten: c _{nom} = 3,0 cm / 3,0 cm Betonage gegen Schalung oder in vorhandene, standfeste Gräben obere Betonfläche waagerecht, Untergrund waagerecht bis leicht geneigt, Neigung bis 5 Grad, als bewehrter Beton Sauberkeitsschicht			Übertrag:
		54 m³	EP	GP
03.01.17	Zulage zur Vorposition Ausbildung der Pfahlbalken im Anschluß Zulage zur Vorposition Ausbildung der Pfahlbalken im Anschluß Winkelförmig 1° -89°			
		7 St	EP	GP
03.01.18	Zulage zur Vorposition Ausbildung der Pfahlbalken im Anschluß Zulage zur Vorposition Ausbildung der Pfahlbalken im Anschluß Winkelförmig 91° -179°			
		3 St	EP	GP
03.01.19	Pfahlbalken C35/45, XC1;WF, 70/80 cm,Balkenrost Pfahlbalken aus Stahlbeton, Ortbeton Balkenrost unter der Sohlen in unterschiedlichen Längen als Teil der Sohlplatte Der Balken ist ein Teil der Sohle Siehe Detail Inkl der Einbindung der Stahlbetonpfähle Ausführung unter der Sohlplatte Statik Position F 102;F104;F105;F106;F107; Statik Position F 110-F111,F117;F118 Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Festigkeitsklasse : C35/45 Expositionsklassen : XC1/XA1 Überwachungsklasse .ÜK 2 Einbauort : Achse 3:1 -5 Achse 3:A-D Genaue Lage siehe Gründungsplan. Querschnitt : 70/80 cm Aufführung als Pfahlbalken als Lastverteilung Auflager auf dem Pfahlköpfen Das Balkenrost ist ein Teil der Sohlplatte			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Stahlbetonpfahlbalken b / h = 70 / 80 cm, C35/45 Expositionsklassen: XC1;XA2 Betonstahl: B500 A (EN 1992) in gesonderter Position Betondeckung oben/unten: c_{nom} = 3,0 cm / 3,0 cm Betonage gegen Schalung oder in vorhandene, standfeste Gräben obere Betonfläche waagerecht, Untergrund waagerecht bis leicht geneigt, Neigung bis 5 Grad, als bewehrter Beton</p>	50 m³	EP	GP
03.01.20	<p>Pfahlbalken C35/45, XC1;XA2, WF 40/80 cm Pfahlbalken aus Stahlbeton, Ortbeton</p> <p>Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Festigkeitsklasse : C35/45 Expositionsklassen : XC1/XA1</p> <p>Querschnitt : 40/80 cm Aufführung als Pfahlbalken als Lastverteilung Auflager auf dem Pfahlköpfen</p> <p>Stahlbetonpfahlbalken b / h = 40 / 80 cm, C35/45 Expositionsklassen: XC1;XA1 Überwachungsklasse .ÜK 2 Betonstahl: B500 A (EN 1992) in gesonderter Position Betondeckung oben/unten: c_{nom} = 3,0 cm / 3,0 cm Betonage gegen Schalung oder in vorhandene, standfeste Gräben obere Betonfläche waagerecht, Untergrund waagerecht bis leicht geneigt, Neigung bis 5 Grad, als bewehrter Beton</p>	1,2 m³	EP	GP
03.01.21	<p>Pfahlbalken zweierblock 350/70/80 cm C35/45, XC1;XA2, Pfahlbalken aus Stahlbeton, Ortbeton als Zweierblock Anzahl 4 Stück Statik Position F 120-N1 Pfahlbalken aus Stahlbeton, Ortbeton Balkenrost unter der Sohlen als Teil der Sohlplatte Der Balken ist ein Teil der Sohle Siehe Detail Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Festigkeitsklasse : C35/45 Expositionsklassen : XC1/XA2 WF Überwachungsklasse .ÜK 2 Querschnitt : 70/80 cm Länge : 350 cm Aufführung als Pfahlbalken als Lastverteilung Auflager auf</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	dem Pfahlköpfen			Übertrag:
	<p>Stahlbetonpfahlbalken L / b / h = 350 / 70 / 80 cm, C35/45 Expositionsklassen: XC1; Betonstahl: B500 A (EN 1992) in gesonderter Position Betondeckung oben/unten: c_{nom} = 3,0 cm / 3,0 cm Betonage gegen Schalung oder in vorhandene, standfeste Gräben obere Betonfläche waagerecht, Untergrund waagerecht bis leicht geneigt, Neigung bis 5 Grad, als bewehrter Beton</p>	7,84 m³	EP	GP
	<p>Anschluss der Pfahlbalken an den Bestand Anschluss der Pfahlbalken an den Bestand Durch die Lasten des Neubaus entstehen zusätzliche Lasten auf die Bestandspfahlbalken und Pfähle. Aus diesem Grund werden neue Pfahlbalken an den Bestand angedockt, welche über eine Querkraftfuge die zusätzlichen Lasten aufnehmen sollen. Die zusätzlichen Lasten führen zu einer Erhöhung der erforderlichen Bewehrung der Bestandsbalken – sowohl in der unteren und oberen Lage als auch bei der Bügelbewehrung. Diese Mehrbewehrung entspricht in etwa dem Umfang der Bewehrung, die bislang zur Aufnahme der Lasten des künftig abzubrechenden Baukörpers erforderlich war. Es wird davon ausgegangen, dass die Pfähle der zu erhaltenden Bestandsbaukörper unmittelbar unter den jeweiligen Gebäuden stehen. Alle weiteren Bestandspfahlbalken und -pfähle sind dem abzureißenden Baukörper zuzuordnen und können somit abgetrennt werden. Zur Bestimmung der Querkraft infolge der Lasteinleitung in den neuen Pfahlbalken wurde im Modell an der Stelle der Bestands-Pfahlbalken ein Balkenquerschnitt mit 40/80 cm gemäß den Bestandsunterlagen angesetzt.</p>			
03.01.22	<p>Schubknaggen Anschluß an den Bestandsbalkenrost Statik Pos F500 Schubknaggen Anschluß an den Bestandsbalkenrost Statik Pos F500 Statik : F- 500 Schubknagge :HEM 220/S355-L=30 cm Fußplatte : 250/230/20mm S355 Verankerungstiefe : 15 cm Länge : 30 cm</p> <p>Bewehrung : Bügel 4 o 14</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Im Bereich der Pfahlbalken ist Bügelbewehrung vorgesehen.			
	Einbauort : an allen Anschlüssen Balkenrost neu an Bestandsbalkenrost Bauteil 1 Bauteil 2			
	Erstellung von Auflager Schubknaggen .			
	In die Position ist sowohl das Biegen, Verlegen und Schneiden der Bewehrung als auch der Mehraufwand für die Betonierarbeiten einzuberechnen.			
		9 St	EP	GP
03.01.23	Schubknaggen Anschluß an den Bestandsbalkenrost Statik Pos F550			
	Schubknaggen Anschluß an den Bestandsbalkenrost Statik Pos F550			
	Schubknagge :HEM 220/S355-L=30 cm			
	Fußplatte : 250/230/20mm S355			
	Verankerungstiefe : 15 cm			
	Länge : 30 cm			
	Bewehrung : Bügel 4 o 14			
	Im Bereich der Pfahlbalken ist Bügelbewehrung vorgesehen.			
	Einbauort : an allen Anschlüssen Balkenrost neu an Bestandsbalkenrost Bauteil 1			
	Achse 1:B			
	Achse 1.3			
	Erstellung von Auflager Schubknaggen .			
	In die Position ist sowohl das Biegen, Verlegen und Schneiden der Bewehrung als auch der Mehraufwand für die Betonierarbeiten einzuberechnen.			
		4 St	EP	GP
03.01.24	Aufbeton im Fahrstuhlschacht C 25/30 XC1/WO d= 20 cm			
	Aufbeton im Fahrstuhlschacht			
	Größe : 1,75m x 1,60m			
	Stärke der Platte :20 cm			
	Beton :C25/30			
	Expositionsklasse :XC1/WO			
	Bewehrung BST 500 M in gesonderter Position			
	Konstruktiv eine Unterlage Bewehrungs Matten			
	Aufbringen des Beton als Höhenausgleich.			
	Mindermenge			
		2,8 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 03.01				
	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken, Netto:			.....
03.02 Bereich Wände/ Stützen				
Nachbehandlung und Verwahrung von Sichtbetonflächen				
Nachbehandlung und Verwahrung von Sichtbetonflächen				
1. Zum Schutz gegen zu schnelle Austrocknung sind die Betonflächen mit einer PE-Folie zu schützen. Die Abdeckung darf erst nach Anordnung der Bauleitung abgenommen werden.				
2. Während der Bauzeit sind gefährdete Bauteile und Kanten in Höhe von 1,50 - 2,00 m mit Bretter zu verwahren.				
3. Zum Schutz gegen Bildung von Rostwasser ist die Anschlussbewehrung an den Arbeitsfugen mit Zementschlämme zu streichen, damit die darunterliegenden Sichtbetonflächen nicht durch Rostwasser verschmutzt werden.				
03.02.01 Abschnitt Wände Stahlbeton d 25 cm				
Wände Erdgeschoss Ortbeton D = 25 cm in				
Wände Erdgeschoss Ortbeton D = 25 cm in unterschiedl. Höhen				
Wände aus Stahlbeton, Oberfläche glatt, mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen. Betonwarzen und Grate abschleifen. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen.				
Bauteil : Außenwand				
Betongüte : C 25/30				
Expositionsklassen : XC1				
Feuchtigkeitsklasse WO				
Überwachungsklasse : 1				
Wandhöhe : 4,05				
Wanddicke : 25 cm				
Ort: Außenwändedlichen Höhenausbildung				
03.02.01.1	Wände C25/30, , 25 cm, Aussenwand Erdgeschoss Wandhöhe bis 3,90m			
	Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen.			
	Bauteil tragende Wand der Fassade			
	Bauteil : Aussenwand gedämmt			
	Festigkeitsklasse : C25/30			
	Expositionsklassen : XC1 WO			
	Pos 1 -302 Statik			
	Aussenwand Ortbeton			
	Bauteil tragende Wand der Fassade			
	Kantenausbilldung :dreikantleiste 15/15mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Oberfläche : Innenseite Sichtbeton</p> <p>Wanddicke : 25cm</p> <p>Ausführungsort : Erdgeschoss</p> <p>Ausführung : Achse 3:5</p> <p>: Achse 3:4</p> <p>: A chse 3;C</p> <p>Wandhöhe EG : von 3,90m</p> <p>Lichte Raumhöhen Eg: von 3,90m jeweils unter der Stahlbetondecke</p> <p>Oberer Wandabschluß waagrecht</p> <p>Bewehrung in gesonderter Position</p> <p>Schalung in gesonderter Position</p> <p>Feuerwiderstandsklasse R 90</p> <p>In dieser Position Betonierung</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe, Abstützung Anpassung der Bewehrung).</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet.</p> <p>Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,</p>			
		60 m²	EP	GP
03.02.01.2	Wände C25/30, , 25 cm, Aussenwand EG H 3,90m bis 4,565m Oberkante geneigt 3°			
	<p>Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonder-ten Positionen.</p> <p>Auflagertaschen in gesonderter Position</p> <p>Bauteil tragende Wand der Fassade</p> <p>Oberkante geneigt : 3°</p> <p>Bauteil : Aussenwand gedämmt</p> <p>Festigkeitsklasse : C25/30</p> <p>Expositionsklassen : XC1 WO</p> <p>Pos 1 -302 Statik</p> <p>Wanddicke : 25cm</p> <p>Ausführungsort : Erdgeschoss</p> <p>Ausführung : Achse 3:D</p> <p>Wandhöhe EG : von 3,90m Bis 4,565m</p> <p>Neigung der Oberkante Wand : 3 °</p> <p>Lichte Raumhöhen Eg: von 3,90m bis 4,565m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach)</p> <p>Bewehrung in gesonderter Position</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Schalung in gesonderter Position Feuerwiderstandsklasse R 90 In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe, Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,</p>			
		36,05 m²	EP	GP
03.02.01.3	<p>Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 3° Wie Position 03.02.01.2 (Seite 163) jedoch: Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 3°</p>			
		36,05 m²	EP	GP
03.02.01.4	<p>Wände C25/30, , 25 cm, Aussenwand EG H 4,685m bis 6,57m Oberkante geneigt 20,79° Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade Oberkante geneigt : 20,79° Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik</p> <p>Wanddicke : 25cm Ausführungsort : Erdgeschoss Ausführung : Achse 3:D</p> <p>Wandhöhe EG : von 4,665m Bis 6,57m Neigung der Oberkante Wand : 20,79 °</p> <p>Lichte Raumhöhen Eg: von 4,685m bis 6,57m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach)</p> <p>Bewehrung in gesonderter Positiom Schalung in gesonderter Position Feuerwiderstandsklasse R 90 In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe, Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,	24 m²	EP	GP
03.02.01.5	Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 20,79° Wie Position 03.02.01.4 (Seite 164) jedoch: Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 20,79°	24 m²	EP	GP
03.02.01.6	Wände C25/30, , 25 cm, Aussenwand EG H 3,965m Oberkante gerade Wände aus Stahlbeton, . Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos E -302 Statik 5 Wanddicke : 25cm Ausführungsort : Erdgeschoss Eingangsbereich Ausführung : Achse 3.A Wandhöhe EG : von 3,965m Ausführung Eingangsbereich Lichte Raumhöhen Eg: von 3,965m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Oberer Wandabschluß waagerecht Bewehrung in gesonderter Positiom Schalung in gesonderter Position Einbau in allen Geschossen Betonpumpen oder ähnliche Hilfsmittel sind in den			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einheitspriesen zu berücksichtigen Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend engerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			Übertrag:
		44,525 m²	EP	GP
03.02.01.7	Zulage zur vorhergehender Position Anschluß Aussenwand Zulage zur vorhergehender Position Anschluß Aussenwand Achse 3.A Anschluß an Bestand mit Hilti HIT 4 Durchmesser 10 mit Bewehrung einkleben siehe beiliegendes Detail			
		4 St	EP	GP
03.02.01.8	Zulage vorhergehende Position schräge Ausbildung Wandabschluß 3% Zulage vorhergehende Position schräge Ausbildung des Wandabschlusses Wandkante Neigung 3 % Statik beachten			
		6 m	EP	GP
03.02.01.9	Wände C25/30, 25 cm, Aussenwand Erdgeschoss Wandhöhe von 4,57m bis 6,57 m schrägverlaufend Wände aus Stahlbeton, Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik Wanddicke : 25cm Ausführungsort : Erdgeschoss Wandhöhe EG : von 4,57m-6,57m Lichte Raumhöhen Eg: von 4,385m - 6,27m jeweils unter der Stahlbetondecke innen Nach dem betonieren sind die Stoßfugenkanten zu reinigen.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbau in allen Geschossen Betonpumpen oder ähnliche Hilfsmittel sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			Übertrag:
		18 m²	EP	GP
03.02.01.10	Zulage vorhergehende Position schräge Ausbildung Wandabschluß Attika 20,79 ° Zulage vorhergehende Position schräge Ausbildung des Wandabschlusses Attika Neigung 20,79°			
		5,5 m	EP	GP
03.02.01.11	Aufzugsschachtwände C25/30, 25 cm Aufzugsschachtwände aus Stahlbeton über alle Geschosse mit Sichtbeton-Oberfläche Zur Raumseite , inkl. Türöffnungen und sonstiger Aussparungen gem. Einbauplan. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Bauteil : Innenwand Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1/WO Wanddicke : 25 cm Ausführung : Innenbereich Pos 1 -302 Statik Sichtbetonklasse : Sichtbeton zum Innenraum Schachthöhe : ca 7,90m Schachtquerschnitt : 2,35/2,30m Geschosshöhe : 2,865m Geschosshöhen : ca 2,86m Eg 0,00m 1OG +3,395m Einbau in allen Geschossen Betonpumpen oder ähnliche Hilfsmittel sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		72,68 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.01.12	<p>Aussparungen herstellen,0,25 - 0,50-1,00 m²</p> <p>Aussparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte. Inkl Schalung Einzelgröße :bis 0,50 m² Tiefe : bis 25 cm Arbeitshöhe bis 6,00m Rollgerüst in gesonderter Positiuon In verschiedenen Abmessungen Ausführungsort Achse 3:D</p> <p>Ausführen inkl, sämtlicher Einmess- Anpass- und Ausrichtarbeiten. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		3 St	EP	GP
Summe Abschnitt 03.02.01		Wände Stahlbeton d 25 cm, Netto:		
03.02.02	Abschnitt Wände Stahlbeton d 20 cm			
	<p>Wände Erdgeschoss / Obergeschoss Ortbeton D = 20 cm</p> <p>Wände Erdgeschoss Ortbeton D = 25 cm in unterschiedl. Wände EG 25cm Wände aus Stahlbeton, Oberfläche glatt, mit regelmäßig sichtbaren Schalungsstößen. Betonwarzen und Grate abschleifen. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Innenseite : Sichtbeton Sb3 Bauteil : Außenwand Betongüte : C 25/30 Expositionsklassen : XC1 Feuchtigkeitsklasse WO Überwachungsklasse : 1 Wandhöhe : 4,05 Wanddicke : 25 cm Ort: Außenwändedlichen Höhenausbildung</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stahlbetonwände d= 20 cm Erdgeschoss Pos E-301			
	Stahlbetonwände d= 20 cm Erdgeschoss Pos E-301			
03.02.02.1	Wände C25/30,20 cm, Aussenwand Eg H = 3,375 Erdgeschoss			
	Aussenwand Ortbeton			
	Pos E -301 Statik			
	Wände aus Stahlbeton, Schalung und Bewehrung in gesonder-			
	ten Positionen.			
	Bauteil tragende Wand der Fassade			
	Kantenausbildung :dreikantleiste 15/15mm			
	Oberfläche : Innenseite Sichtbeton			
	Bauteil : Aussenwand gedämmt			
	Festigkeitsklasse : C25/30			
	Expositionsklassen : XC1 WO			
	Wanddicke : 20cm			
	Ausführungsort : Erdgeschoss			
	Ausführung : Achse 3:E			
	: Achse 3 F			
	: Achse 3.3			
	: Achse 3:2			
	: Achse 3:1			
	: Achse 3:B			
	Wandhöhe EG : 3,375			
	Wandoberkante : Waageecht			
	Lichte Raumhöhen Eg: von 3,375 jeweils unter der			
	Stahlbetondecke (Dach)			
	Bewehrung in gesonderter Positiom			
	Schalung in gesonderter Position			
	In dieser Position Betonierung			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile			
	Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-,			
	Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel			
	anzubieten (Betonpumpe,Abstützung Anpassung der			
	Bewehrung).			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet.			
	Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die			
	innenliegende Treppe,			
		120,912 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.02.2	Zulage für die Ausführung einer Wand beidseitig Sichtbeton SB 3 Wie Position 03.02.02.1 (Seite 169) jedoch: Zulage für die Ausführung einer Wand beidseitig Sichtbeton SB 3			
		27 m²	EP	GP
	Wände Stahlbeton d = 20 cmc Obergeschoss Oberkannte geneigt Wände Obergeschoss Oberkannte geneigt			
03.02.02.3	Wände C25/30,20 cm, Innenwand 1Og H 3,38m bis 3,43m Oberkannte geneigt 1,7° Wände aus Stahlbeton, Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Innenwand Oberkannte geneigt : 1,7° Bauteil : Innenwand Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Wandhöhe EG : von 3,38m Bis 3,43m Neigung der Oberkannte Wand : 1,7 ° Lichte Raumhöhen Eg: von 3,38m bis 3,43m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Bewehrung in gesonderter Positiom Schalung in gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe,Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		26,9 m²	EP	GP
03.02.02.4	Zulage zur vorhergehenden Position Oberfläche beidseitig Wie Position 03.02.02.3 (Seite 170) jedoch: Zulage zur vorhergehenden Position Oberfläche beidseitig Sichtbeton SB 3			
		26,9 m	EP	GP
03.02.02.5	Wände C25/30,20 cm, Aussenwand 10g H 3,335m bis 3,43m Oberkante geneigt 1,7° Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade Oberkante geneigt : 1,7° Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Achse 3:E : Achse 3 F Wandhöhe EG : von 3,33m Bis 3,43m Neigung der Oberkante Wand : 1,7 ° Lichte Raumhöhen Eg: von 3,33m bis 3,43m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Bewehrung in gesonderter Position Schalung in gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe,Abstützung Anpassung der Bewehrung).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			Übertrag:
		42,495 m²	EP	GP
03.02.02.6	Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 1,7° Wie Position 03.02.02.5 (Seite 171) jedoch: Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 1,7°			
		42,495 m²	EP	GP
03.02.02.7	Wände C25/30,20 cm, Aussenwand 1Og H 3,38m bis 3,43m Oberkante geneigt 1,7° Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade Oberkante geneigt : 1,7° Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Achse 3:A Wandhöhe EG : von 3,38m Bis 3,43m Neigung der Oberkante Wand : 1,7 ° Lichte Raumhöhen Eg: von 3,38m bis 3,43m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Bewehrung in gesonderter Positiom Schalung in gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe,Abstützung Anpassung der Bewehrung).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			Übertrag:
		20,866 m²	EP	GP
03.02.02.8	Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 1,7°			
	Wie Position 03.02.02.7 (Seite 172) jedoch: Zulage Oberer Wandabschluß schräge ausführung Neigungswinkel ca 1,7°			
		20,866 m²	EP	GP
	Wände Obergeschoss D 20 cm waagerecht Aussenwände Obergeschoss D 20 cm waagerecht			
03.02.02.9	Wände C25/30, , 20 cm, Aussenwand 1OG H 3,33m Oberkante gerade Wände aus Stahlbeton,, Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade			
	Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik			
	Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Achse 3			
	Wandhöhe OG : von 3,30m			
	Lichte Raumhöhen Eg: von 3,30m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Oberer Wandabschluß waagerecht Bewehrung in gesonderter Positiom Schalung in gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe,Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		17,316 m²	EP	GP
03.02.02.10	Wände C25/30 , 20 cm, Aussenwand 1OG H 3,38m Oberkante gerade			
	Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade			
	Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik			
	Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Achse 2			
	Wandhöhe OG : von 3,38m			
	Lichte Raumhöhen Eg: von 3,38m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Oberer Wandabschluß waagerecht Bewehrung in gesonderter Positiom Schalung in gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe,Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		5,746 m²	EP	GP
03.02.02.11	Wände C25/30 , 20 cm, Aussenwand 1OG H 3,43m Oberkante gerade			
	Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bauteil : Aussenwand gedämmt Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Achse 3:1 Wandhöhe OG : von 3,43m Lichte Raumhöhen Eg: von 3,43m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Oberer Wandabschluß waagrecht Bewehrung in gesonderter Position Schalung in gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe, Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		5,746 m²	EP	GP
03.02.02.12	Wände C25/30, , 20 cm, Innenwand 1OG H 3,33m Oberkante gerade Wände aus Stahlbeton,. Schalung und Bewehrung in gesonder- ten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade Bauteil : Innenwand Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO Pos 1 -302 Statik Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Achse 3 Wandhöhe OG : von 3,30m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Lichte Raumhöhen Eg: von 3,30m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Oberer Wandabschluß waagrecht Bewehrung in gesonderter Position Schalung in gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe, Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,</p> <p style="text-align: right;">17,316 m² EP GP</p>			
03.02.02.13	<p>Wandartiger Träger Ortbeton d= 20 Statik Pos 1-300, Achse 3:B; Achse 3:E</p> <p>Wandartiger Träger Achse 3:B Achse 3:E Obergeschoss eine Kante winklig Statik Pos 1-300 Ortbeton Oberfläche innen Sichtbeton Wände aus Stahlbeton, Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Bauteil tragende Wand der Fassade Ausführung siehe beiliegender Skizze Zuschnitt : Dreieckig erschwernisse sind in diese Position einzukakulieren : Winkel 45 ° Abmessung : b/h 3,00m / 3,70m Winkel 45° Bauteil : Innenwand Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 WO</p> <p>Wanddicke : 20cm Ausführungsort : Obergeschoss Ausführung : Achse 3:B Achse 3:E Wandhöhe OG : von 3,70m Anzahl : 2 Stück</p> <p>Lichte Raumhöhen Eg: von 3,30m jeweils unter der Stahlbetondecke (Dach) Oberer Wandabschluß waagrecht Bewehrung in gesonderter Position Schalung in gesonderter Position Kantenausbildung : dreikantleiste 15/15mm Feuerwiderstandsklasse R 90 In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten (Betonpumpe, Abstützung Anpassung der Bewehrung). Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		11,1 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 03.02.02		Wände Stahlbeton d 20 cm, Netto:		
03.02.03 Abschnitt Stützen Stahlbeton				
03.02.03.1	Ortbeton Stütze			
	Ortbeton Stütze Stützen aus Stahlbeton mit rundem Querschnitt, in Sichtbeton-Ausführung als Innenstützen mit sichtbarbleibenden Oberflächen und weitgehend einheitlicher Porenstruktur, frei von Flecken und Verunreinigungen, Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Pos E 201 Statik Sichtbetonklasse: SB 3 Festigkeitsklasse: C25/30 Expositionsklassen: XC1,WO Überwachungsklasse:2 Durchmesser: 20 cm Höhe: bis 3,65 m			
		m	EP	GP
03.02.03.2	Stützen eckig C25/30, Stahlbeton, glatt, Durchmesser b/d 25/25 cm Pos 1 - 201			
	Stützen aus Stahlbeton mit rundem Querschnitt, Oberfläche glatt; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Statik Pos 1 -201 Ortbeton Ausführung als Pendelstütze Abmessung :b7d 25/25 cm Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Überwachungsklasse : Anzahl : 3 Stück Oberfläche : SB 3 Länge ca : ca 3,65 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung : im Erdgeschoss Achse B:2:1 Kantenausbildung :dreikantleiste 15/15mm Feuerwiderstandsklasse R 90 Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	15 m	EP	GP
03.02.03.3	Stützen eckig C25/30, Stahlbeton,glatt, Durchmesser b/d 35/25 cm Pos 1 - 202 konischer Verlauf Stützen aus Stahlbeton mit rundem Querschnitt, Oberfläche glatt; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Statik Pos 1 -202 Ortbeton Ausführung als Pendelstütze Stützenlänge :3,60m Der Stützenverlauf ist konisch in anAnpassung an die Stahlbetonwand in Achse 2:1 Neigung : 80 ° Die Stützenrückseite wird mit einer Trennlage verlorenen Schalung Druckfest gegen die Bestandswand betoniert. Die Stütze hat an der Rückseite einen konischen Verlauf Stützenfuß 35/25cm Stützenkopf 35/ 85cm Abmessung :b/d 35/25 cm am Fußpunkt Abmessung :b/d 35/85 cm am Stützenkopf Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Überwachungsklasse : Anzahl : 2 Stück Oberfläche : SB 3 Länge ca : ca 3,60 m Ausführung : im Erdgeschoss neben Achse B:2:1 Kantenausbildung :dreikantleiste 15/15mm Feuerwiderstandsklasse R 90 Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Die Betonierung der Stützen Pos 1- 202 Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	7,6 m	EP	GP
03.02.03.4	Zulage Betonmehrmenge für Ausführung mit schräger Wie Position 03.02.03.3 (Seite 178) jedoch: Zulage Betonmehrmenge für Ausführung mit schräger Rückseite	2 St	EP	GP
03.02.03.5	Stützen rund C25/30, Stahlbeton,glatt, Durchmesser d 20 cm Pos E - 201 Stützen aus Stahlbeton mit rundem Querschnitt, Oberfläche glatt; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Statik Pos E -201 Ortbeton Ausführung als Pendelstütze Abmessung : d 20 cm rund Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Anzahl : 1 Stück Oberfläche : SB 3 Länge ca : ca 3,50 m Ausführung : im Erdgeschoss neben Achse 3:1 Feuerwiderstandsklasse R 90 Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	3,5 m	EP	GP
Summe Abschnitt 03.02.03		Stützen Stahlbeton, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.02	Bereich	Wände/ Stützen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 03.02				
			Wände/ Stützen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03.03	Bereich	Decken		
	<p>Decken Stahlbeton über DG Hinweise</p> <p>Decken Stahlbeton über DG Hinweise Elementdecken inkl Aufbeton Decken und Dächer als Halbfertigteile Untersicht der Decke bleibt teilweise Sichtbar bestehend aus einschaliger bewehrter Fertigteilplatte und Aufbeton als Ortbeton Bewehrung und Flächenbündiges verspachteln der Elementstöße in gesonderter Position Einzukalkulieren sind notwendige Unterstützungen Weiterhin sind das Anliefern Aufstellen das Verlegen das Anpassen sowie alle notwendigen Abstützungsmaßnahmen Sowie alle Arbeitsgerüste ein zukalkulieren.</p> <p>Bewehrung und Schalung gesonderter Position Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Grundsätzlich sind vorhandene Fugen fachgerecht unter Einhaltung der Brandschutzanforderungen zu schließen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Dachbauteile als Elementfertigteile Dachbauteile als Elementfertigteile</p>			
03.03.1	<p>Filigrandecken, als Dach Stahlbeton C20/25, Dicke 4+12 cm Statik Pos 1-2</p> <p>Stahlbetondecken als teilelementierte Decken (Filigrandecken), bestehend aus Elementtafeln und Passstücken. Dachdecke Leistung inkl. Deckenbeton sowie der notwendigen Unterstützungen; inkl. Verspachtelung der Stoßfugen an der Unterseite der Elementtafeln. Bewehrung für Deckenbeton, laut Statik in gesonderter Position. Dachoberfläche geeignet für die nachträgliche Beschichtung mit Haftgrund. Arbeitsbereich : Eingangsbereich Statik : Pos 1-2</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.03	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen: XC1/ WO Innenseite Expositionsklasse : XC3/WO Aussenseite Elementdicke : 4 cm Betondicke : 12 cm Plattendicke : 16 cm Angeb. Fabrikat :</p> <p>'.....'</p> <p>Einbauort : Dach über EG zwischen Achse 1:4 Achse 2.1 zwischen Bauteil 1 und Bauteil 2</p> <p>Auflager auf Halbfertigteil Unterzügen Intergration der Halbfertigteile in der Kalkulation berücksichtigen. Verlegung der Decken leicht geneigt ca 3° Die Filigrandecken werden durch Auflagertaschen in den Achsen 1:4 und Achsen 2:1 an den Bestand angeschlossen. Bewehrung in gesonderter Position Hinweisposition sind zu beachten und bei der Kalkulation zu berücksichtigen Rollgerüste und Scherenbühne in gesonderter Position Allgemeine Hinweise beachten .</p>			
		60 m²	EP	GP
03.03.2	<p>Zulage für die schräge Anpassung an Achsen 2:1 und Achse 1.B</p> <p>Wie Position 03.03.1 (Seite 180) jedoch: Zulage für die schräge Anpassung an Achsen 2:1 und Achse 1.B Deckenkante schräg aus bilden Anschluß an Bauteil 1 und Bauteil 2 Winkel bis -30° Achse 2:1 Winkel bis 15° Achse 1:B Abrechnung nach Laufende Meter</p>			
		17 m	EP	GP
03.03.3	<p>Filigrandecken, als Dach Stahlbeton C25/30, Dicke 4+12 cm Statik Pos 1-1</p> <p>Stahlbetondecken als teilelementierte Decken (Filigrandecken), bestehend aus Elementtafeln und Passstücken. Dachdecke Leistung inkl. Deckenbeton sowie der notwendigen Unterstützungen; inkl. Verspachtelung der Stoßfugen an der Unterseite der Elementtafeln. Bewehrung für Deckenbeton, laut Statik in gesonderter Position. Dachoberfläche geeignet für die nachträgliche Beschichtung mit Haftgrund. Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen: XC1/ WO Innenseite</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.03	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Expositionsklasse : XC3/WO Aussenseite Elementdicke : 4 cm Betondicke : 12 cm Plattendicke : 16 cm Angeb. Fabrikat :			Übertrag:
	'.....' Einbauort : Dach über EG zwischen Achse 3:3 Achse3: 2. Bauteil 3 Auflager auf Halbfertigteil Unterzügen Intergration der Halbfertigteile in der Kalkulation berücksichtigen. Deckenöffnungen in gesonderter Position als Zulage Verlegung der Decken leicht geneigt ca 3° Hinweisposition sind zu beachten und bei der Kalkulation zu berücksichtigen Rollgerüste und Scherenbühne in gesonderter Position Allgemeine Hinweise beachten .			
		82 m²	EP	GP
03.03.4	Zulage für Oberlicht Öffnungen (1880mm /1800mm) Wie Position 03.03.3 (Seite 181) jedoch: Deckenöffnung herstellen. Aussparung in Beton- und Stahlbeton bauteilen herstellen, für <u>eckige Formen</u> und Zuschnitte für Oberlichtöffnung mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 1,88m / 1,80m Deckenstärke : 16cm Arbeitshöhe : bis 4,00m Abwicklung der Schalung : 7,4m *0,16m = 1,20m² Einbauort : Dachfläche Dach über Eg Art der Decke : Filigrandecke Liefern,anpassen und einbauen inkl sämtlicher Befestigungen und Befestigungsmittel einbauen und nach Gebrauch wieder ausschalen und von der Baustelle entfernen .			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.03	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.7	Deckenöffnung herstellen. 1880mm/1800mm Wie Position 03.03.6 (Seite 183) jedoch: Deckenöffnung herstellen. 1880mm/1800mm Ausparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte für Oberlichtöffnung mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 1,88m / 1,80m Deckenstärke : 16cm Arbeitshöhe : bis 4,00m Abwicklung der Schalung : 7,4m * 0,16m = 1,20m² Einbauort : Dachfläche Dach über Eg Art der Decke : Filigrandecke Liefern, anpassen und einbauen inkl sämtlicher Befestigungen und Befestigungsmittel einbauen und nach Gebrauch wieder ausschalen und von der Baustelle entfernen .			
		2 St	EP	GP
03.03.8	Zulage für die schräge Anpassung an Achsen 1:B Wie Position 03.03.6 (Seite 183) jedoch: Zulage für die schräge Anpassung an Achsen 1:B Deckenkante schräg aus bilden Winkel bis -30° Anschluß an Bauteil 1 Abrechnung nach Laufende Meter			
		7 m	EP	GP
03.03.9	Zulage Verlegen der Elementfertigteildecke in starkgeneigter Fläche Wie Position 03.03.6 (Seite 183) jedoch: Zulage Verlegen der Elementfertigteildecke in starkgeneigter Fläche Neigung ca 21,00°			
		50	EP	GP
	Dach aus Stahlbeton Ortbeton Dach aus Stahlbeton Ortbeton			
03.03.10	Dachdecke C25/30, Stahlbeton, Dicke 22 cm Statik Position E -1-3 Decken betonieren aus Stahlbeton als Dachdecke Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Dachoberfläche geeignet für die nachträgliche Beschichtung mit Haftgrund.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.03	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schalung und Bewehrung gesonderten Pos			
	Festigkeitsklasse	:C25/30		
	Expositionsklassen:	XC1/ WO Innenseite		
	Expositionsklasse :	XC3/WO Aussenseite		
	Deckendicke :	22 cm		
	Oberkante Decke	+3,275 m		
	Ausführungsort	Achse 2:1 und Achse 3:5		
	Decken Auflager Aussenwände Innenwände Auflagertaschen in Bestandwand.			
	Anpassen der Decke an flankierendes Bestandbauteil			
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position			
		64 m²	EP	GP
03.03.11	Dachdecke C25/30, Stahlbeton, Dicke 22 cm Statik Position E -1-4			
	Decken betonieren aus Stahlbeton als Dachdecke			
	Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben.			
	Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen.			
	Dachoberfläche geeignet für die nachträgliche Beschichtung mit Haftgrund.			
	Festigkeitsklasse	:C25/30		
	Expositionsklassen:	XC1/ WO		
	Innenseite			
	Expositionsklasse :	XC3/WO		
	Aussenseite			
	Deckendicke :	22 cm		
	Ausführungsort	Achse 2:1		
	und Achse 3:5			
	UKRD	+6,10 bis +7,03m		
	Decke leicht geneigt	bis 2°		
	Verlegung in Neigung verlegen in Kalkulation berücksichtigen			
	Decken Auflager Aussenwände Innenwände Auflagertaschen in Bestandwand.			
	Anpassen der Decke an flankierendes Bestandbauteil			
	Bewehrung und Schalung in gesonderter Position			
		140 m²	EP	GP
	Deckenbauteile Innen als Ortbetondecken			
	Deckenbauteile Innen als Ortbetondecken			
	Deckenbauteile Innen als Ortbetondecken			
	Decke aus Stahlbeton Ortbeton			
	Bauteil in trockener Umgebung ohne Frostangriff			
	betonflächen oben Waagrecht			
	Unten werden die Flächen später verkleidet			
	Schalung und Bewehrung in gesonderter Position .			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.03	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.12	decke C25/30, Stahlbeton, Dicke 22 cm Statik Position E -1-4 Decken betonieren aus Stahlbeton als Dachdecke Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Dachoberfläche geeignet für die nachträgliche Beschichtung mit Haftgrund. Festigkeitsklasse :C25/30 Expositionsklassen: XC1/ WO Innenseite Expositionsklasse : XC3/WO Aussenseite Deckendicke : 22 cm Ausführungsort Achse 2:1 und Achse 3:5 UKRD +6,10 bis +7,03m Decke leicht geneigt bis 2° Verlegung in Neigung verlegen in Kalkulation berücksichtigen Decken Auflager Aussenwände Innenwände Auflagertaschen in Bestandwand. Anpassen der Decke an flankierendes Bestandbauteil Bewehrung und Schalung in gesonderter Position	140 m²	EP	GP
03.03.13	Zulage Mehrstärke 1cm Zulage für Mehrstärke der Decke um 1 cm, dient auch Berechnung von Mindermengen	50 m²	EP	GP
03.03.14	Ortbeton Auflagertaschen Ortbeton Auflagertaschen Erstellung von Auflagertaschen. In die Position ist sowohl das Biegen, Verlegen und Schneiden der Bewehrung als auch der Mehraufwand für die Betonierarbeiten einzuberechnen. Abrechnung pro Stück Abmessungen in diversen Größen Ausführung siehe Positionsplan Statik	30 St	EP	GP
03.03.15	Decke C25/30, Stahlbeton, Dicke 20 cm Statik Position E -3 über Eg Decken betonieren aus Stahlbeton Statik Pos - E -2 Ergänzung der Bestandsdecke im Bauteil 1 ehemaliges Treppenloch.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.03	Bereich	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Stahlbetondecke auf Stahlträgern Stahlträgern in gesonderten Positionen Ausführung bündig mit dem Bestand Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Dachoberfläche geeignet für die nachträgliche Beschichtung mit Haftgrund. Festigkeitsklasse :C25/30 Expositionsklassen: XC1/ WO Deckendicke : 20 cm Ausführungsort Bauteil 1 Achse ´1:1 UKRD +3,30bis Anpassen der Decke an flankierendes Bestandbauteil Bewehrung und Schalung in gesonderter Position			
		8,12 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.03				
			Decken, Netto:	.....
03.04 Bereich Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantung/Attika				
03.04.1	Stürze C25/30, Stahlbeton, 24/35cm			
	Stürze aus Stahlbeton im Bereich von Fenstern und Türen. Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1/WO Überwachungsklasse : keine Querschnitt : 24/35 cm Einbauort : Untergeschoss als Türsturz Schalung und Bewehrung in gesonderter Position Lichte Öffnung :b/h 1,01/2,135 Auflager Kalksandsteinmauerwerk			
		3 m²	EP	GP
03.04.2	Attika C 25/30, Stb, d=25 cm, h bis 0,60			
	Attika C 25/30, Stb, d=25 cm, h= bis 0,60 m, Liefern und herstellen einer Aufkantung aus Stahlbeton in Ort beton auf der Obergeschosdecke Oberseite waagrecht sauber abgezogen, Betonwarzen, Grate usw. abschleifen. Schalungsankerlöcher entsprechend den Anforderungen (Brandschutz, Schallschutz, Dichtigkeit) schließen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schalung in gesonderter Position Bewehrung in gesonderter Position. Wanddicke: 25 cm Attikahöhe: bis 0,60 m Beton: C 25/30 Expositionsklasse: XC3, WO Überwachungsklasse: ÜK 1 Einbauort: Decke ü. OG Ausführung Achse 3-A Attika über Eingangsbereich	2,85 m³	EP	GP
03.04.3	Attika C 25/30, Stb, d=20 cm, h= bis 80 cm Attika C 25/30, Stb, d=20 cm, h= bis 0,80 m, Liefern und herstellen einer Aufkantung aus Stahlbeton in Ortbeton auf der Dachdecke Ausbildung als Attika Oberseite waagrecht sauber abgezogen, Betonwarzen, Grate usw. abschleifen. Schalungsankerlöcher entsprechend den Anforderungen (Brandschutz, Schallschutz, Dichtigkeit) schließen. Schalung in gesonderter Position Bewehrung in gesonderter Position. Wanddicke: 20 cm Attikahöhe: bis 0,80 m Beton: C 25/30 Expositionsklasse: XC3, WO Überwachungsklasse: ÜK 1 Einbauort: Decke ü. OG als Attika Umlaufend Angaben der Statik beachten	7,68 m	EP	GP
03.04.4	Zulage für Ausführung oberseitigem Gefälle 5° auf Aufkantungslänge Zulage für Ausführung oberseitigem Gefälle 5° auf Aufkantungslänge Zulage zur Deckenaufkantung aus der Vorposition für die Ausführung mit oberseitigem Gefälle von 5° auf die Deckenaufkantungslänge.	10 m	EP	GP
	Stahlbetonfertigteile Stahlbetonfertigteile / Auflager			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.5	<p>Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-100</p> <p>Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten für Einbau zwischen zwei Hauptträgern Statik Pos 1-100 Auflager : Einbau zwischen zwei Hauptträger Hauptträger in Ortbeton Anschlüsse siehe Statik</p> <p>Einbauhöhe : bis ca 4,00m</p> <p>Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 25/55 cm Länge : ca 7,40 m</p> <p>Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung un Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>7,4 m EP GP</p>			
03.04.6	<p>Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-100</p> <p>Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten für Einbau zwischen zwei Hauptträgern Statik Pos 1-100 Auflager : Einbau zwischen zwei Hauptträger Hauptträger in Ortbeton Anschlüsse siehe Statik</p> <p>Einbauhöhe : bis ca 4,00m</p> <p>Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 25/55 cm Länge : ca 7,40 m</p> <p>Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	7,4 m	EP	GP
03.04.7	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-100 Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten für Einbau zwischen zwei Hauptträgern Statik Pos 1-100 Auflager : Einbau zwischen zwei Hauptträger Hauptträger in Ortbeton Anschlüsse siehe Statik Einbauhöhe : bis ca 4,00m Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsclassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 25/55 cm Länge : ca 7,40 m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	7,4 m	EP	GP
03.04.8	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-100 Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten für Einbau zwischen zwei Hauptträgern Statik Pos 1-100 Auflager : Einbau zwischen zwei Hauptträger Hauptträger in Ortbeton Anschlüsse siehe Statik Einbauhöhe : bis ca 4,00m Festigkeitsklasse : C25/30			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Expositionsklassen : XC1			
	Überwachungsklasse :	.....	
	Ausführung : Sichtbeton			
	Querschnitt : 25/55 cm			
	Länge : ca 7,40 m			
	Bewehrung und Schalung gesonderter Position			
	In dieser Position Betonierung			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile			
	Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-,			
	Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel			
	anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		7,4 m	EP	GP
03.04.9	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-101			
	Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abge-			
	fasten Kanten			
	1 Feldträger			
	für Einbau zwischen zwei Hauptträgern			
	Unter den Stahlbetondach			
	Träger ein Teil des Stahlbetondaches			
	Statik Pos 1-101			
	Auflager : Einbau zwischen zwei Hauptträger			
	Hauptträger in Ortbeton Anschlüsse siehe Statik			
	Einbauhöhe : von 3,80 m bis ca 6,00m			
	Einbau in der Schrägen Neigung ca 20,79°			
	Festigkeitsklasse : C25/30			
	Expositionsklassen : XC1			
	Überwachungsklasse :	.....	
	Ausführung : Sichtbeton			
	Querschnitt : 25/55 cm			
	Länge : ca 5,10 m			
	Bewehrung und Schalung gesonderter Position			
	In dieser Position Betonierung			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile			
	Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-,			
	Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel			
	anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		5,1 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.10	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-102 Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten 1 Feldträger für Einbau zwischen zwei Hauptträgern Unter den Stahlbetondach Träger ein Teil des Stahlbetondaches Statik Pos 1-102 Auflager : Einbau zwischen zwei Hauptträger Hauptträger in Ortbeton Anschlüsse siehe Statik Einbauhöhe : von 3,80 m bis ca 6,00m Einbau in der Schrägen Neigung ca 20,79° Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 25/55 cm Länge : ca 5,10 m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		5,1 m	EP	GP
03.04.11	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-102 Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten 1 Feldträger für Einbau zwischen einem Hauptträgern und einem Auflagerpunkt in der Bestandswand Achse 1:B Endpunkt Schrägeranschnitt Auflagertasche in gesonderter Position Unter den Stahlbetondach Träger ein Teil des Stahlbetondaches Statik Pos 1-102 Auflager : Einbau zwischen zwei Hauptträger Hauptträger in Ortbeton Anschlüsse siehe Statik Einbauhöhe : von 3,80 m bis ca 6,00m Einbau in der Schrägen Neigung ca 20,79° Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 25/55 cm Länge : ca 4,50 m	.....		Übertrag:
	Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		4,5 m	EP	GP
03.04.12	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 35/75 cm Statik Pos 1-103 Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abge- fasten Kanten für Auflagerung in Auflagertasche und Einbau an Hauptträger Statik Pos 1-103 für Einbau zwischen einem Hauptträgern und einem Auflagerpunkt in der Bestandswand Achse 1:B Endpunkt Schrägeranschnitt Auflagertasche in gesonderter Position Unter den Stahlbetondach Träger ein Teil des Stahlbetondaches Auflagertasche :35/19/35cm Herstellung Auflagertasche in gesonderter Position ohne Ausklinkung einseitig für Auflager Einbauhöhe : bis ca 4,50m Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 35/75 cm Länge : ca 7,80 m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	7,8 m	EP	GP
03.04.13	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 35/75 cm Statik Pos 1-104 Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abge- fasten Kanten für Auflagerung in Auflagertasche und Auflager auf Stütze Statik Pos 1-104 1 Feldträger Auflagertasche :35/19/35 Herstellung Auflagertasche in gesonderter Position ohne Ausklinkung einseitig für Auflager Einbauhöhe : bis ca 4,50m Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsclassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 35/75 cm Länge : ca 9,70m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	9,7 m	EP	GP
03.04.14	Halbfertigteil Nebenträger UZ Sichtbeton, 35/75 cm Statik Pos 1-105 Unterzug als Halbfertigteil mit Rechteckquerschnitt und abge- fasten Kanten für Auflagerung in Auflagertasche und Auflager auf Stütze Statik Pos 1-105 1 Feldträger Auflagertasche :35/19/35 Herstellung Auflagertasche in gesonderter Position ohne Ausklinkung einseitig für Auflager Einbauhöhe : bis ca 4,50m Festigkeitsklasse : C25/30			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Expositionsklassen : XC1			Übertrag:
	Überwachungsklasse :	.....	
	Ausführung : Sichtbeton			
	Querschnitt : 35/75 cm			
	Länge : ca 11,70m			
	Bewehrung und Schalung gesonderter Position			
	In dieser Position Betonierung			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile			
	Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-,			
	Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel			
	anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		11,3 m	EP	GP
	Ortbeton Unter/ Überzüge			
	Ortbeton Unter/ Überzüge			
03.04.15	Ortbeton Nebenträger Dach UZ Sichtbeton, 25/55 cm Statik Pos 1-106			
	Unterzug Ortbeton mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten			
	für Auflagerung			
	Statik Pos 1-106			
	Nebenträger Dach			
	Durchlaufträger über 3 Felder			
	Sichtbeton :SB 3			
	Einbauort zwischen Achse 3:D und Aches 2:c			
	Schalung in gesonderter Position			
	Bewehrung in gesonderter Position			
	Einbauhöhe : bis ca 5,50m			
	Festigkeitsklasse : C25/30			
	Expositionsklassen : XC1			
	Überwachungsklasse :	.....	
	Ausführung : Sichtbeton			
	Querschnitt : 25/55 cm			
	Länge : ca 12,60m			
	Bewehrung und Schalung gesonderter Position			
	In dieser Position Betonierung			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	12,6 m	EP	GP
03.04.16	Ortbeton Hauptträger Dach UZ Sichtbeton, 30/60 cm Statik Pos 1-107 Unterzug Ortbeton mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten für Auflagerung Statik Pos 1-107 Stahlbetonunterzug Hauptträger Durchlaufträger über 3 Felder Sichtbeton :SB 3 Einbauort zwischen Achse 1:4 und Achse 2:1 Schalung in gesonderter Position Bewehrung in gesonderter Position Einbauhöhe : bis ca 5,50m Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsclassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 30/60 cm Länge : ca 11,70m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	11,8 m	EP	GP
03.04.17	Ortbeton Hauptträger Dach UZ Sichtbeton, 40/80 cm Statik Pos 1-108 Unterzug Ortbeton mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten für Auflagerung in Auflagertasche Auflagertasche Achse 3:D Neubau Auflagertasche Achse 1:B Bestand 49/19/50cm Statik Pos 1-108 Stahlbetonunterzug Hauptträger 1 Feldträger Sichtbeton :SB 3 - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort zwischen Achse 3:D und Aches 1:B Schalung in gesonderter Position Bewehrung in gesonderter Position Einbauhöhe : bis ca 5,50m Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsclassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 30/60 cm Länge : ca 11,70m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		9,24 m	EP	GP
03.04.18	Ortbeton Hauptträger Dach UZ Sichtbeton, 30/60 cm Statik Pos 1-109			
	Unterzug Ortbeton mit Rechteckquerschnitt und abgefasten Kanten für Auflagerung in Auflagertasche Auflagertasche Achse 3:D Neubau Auflagertasche Achse 1:B Bestand 50/19/25cm Statik Pos 1-109 Stahlbetonunterzug Hauptträger 1 Feldträger Sichtbeton :SB 3 Einbauort zwischen Achse 3:D und Aches 1:B Nachweis Verankerungslänge wie Pos. 1-108, o.w. Nachweise. Schalung in gesonderter Position Bewehrung in gesonderter Position Einbauhöhe : bis ca7,00m Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsclassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 30/60 cm Länge : ca 5,94m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	5,94 m	EP	GP
03.04.19	Ortbeton Überzug / Unterzug UZ Sichtbeton, 20/90 cm Statik Pos E-100 Unterzug / Überzug Ortbeton mit Rechteckquerschnitt und ab- gefasten Kanten für Auflagerung auf Stützen oder Wandbauteile aus Beton Auflager Achse 3:1 Neubau Auflager Achse 1:B Bestand Statik Pos E-100 Stahlbetonunterzug Hauptträger 1 Feldträger Sichtbeton :SB 3 Innenseite Einbauort zwischen Achse 3:1 und Achse 1:B Schalung in gesonderter Position Bewehrung in gesonderter Position Einbauhöhe : bis ca 4,00m Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Überwachungsklasse : Ausführung : Sichtbeton Querschnitt : 20/90 cm Länge : ca 5,94m Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	5,5 m	EP	GP
03.04.20	Gleitlager Auflager Unterzüge als Teilfertigteile und Ortbetonbauteile Gleitlager Auflager Unterzüge als Teilfertigteile in Auflagertaschen Stahlbetonwand als gleitendes Auflager von Unterzügen als Teilfertigteil. Gleitlagerstreifen mit Elastomerkern unter beweglich aufge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>lagerten Bauteilen, inkl. Herstellen der Auflagerfuge. Ausführung in Bestandswänden Auflagertaschen in gesonderter Position Einbauhöhe : 7 mm Kerndicke : 5 mm Kernbreite :ca 50 mm Auflagerbreite : von 350 bis 450 mm Auflagertiefe : 190 mm bis 220mm Feuerwiderstandsklasse : F90b Angeb. Fabrikat :</p> <p>Auflagertaschen in unterschiedlichen Ausführungen Arbeithöhe :von ca 3,50m bis 5,90m Ausführungsort : Achse 1:4 Achse 1:B Unterzug : 30/60 cm ,35/75cm, 40/80cm</p> <p>Liefern und Verlegen Gleitlagern mit bauaufsichtlicher Zulassung für Fertigteil - und Ortbetonelemente Inkl aller Anpass und Ausrichtarbeiten Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		4 St	EP	GP
03.04.21	<p>Fertigteil-Treppe, gerade, Laufbreite 1,30 m, 20 Steigungen Pos E-402 Fertigteil-Treppenlauf aus Stahlbeton, gerade, mit aufbetonier- ten Keilstufen, einschl. Auflagertaschen und schalldämmenden Neoprene-Unterlagen. Bewehrung und Einbauteile werden gesondert vergütet. Stufenoberseite :Endfertig einlegen eines Kantenprofiles als Antirutschkante Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1 Treppe Sichtbeton Überwachungsklasse : Plattendicke : 20cm Steigungsverhältnis : 17/27 cm Steigungszahl : 20 Laufbreite : 1,30 m Podestabmesung : l/b 1,60/1,30m Abwicklung :13 Steigungen /Podest /7 Steigungen Konsole siehe gesonderte Position</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Bewehrung und Schalung gesonderter Position In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten inkl dem passgenauen Einbau mit allen erforderlichen Hilfsmitteln Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	1 St	EP	GP
	Auflagerpunkt			
	Auflagerpunkt			
03.04.22	Auflagerpunkt Teilfertigteilunterzug und Stütze Detail Statil 8			
	<p>Auflagerpunkt Teilfertigteilunterzug und Stütze Detail Statil 8 Elstomerauflager t= 10mm Ausführung einer Tasche inkl Dorn Siehe Détail 8 Statik Durchmesser :20mm Achse 2.1</p> <p>Berechnung nach Angaben Fertigteilwerk Stützen Ortbeton diverse Abmessungen.</p>	6 St	EP	GP
03.04.23	Auflagerpunkt Unterzug in Stahlbetonwand Detail 9 Statik			
	<p>Auflagerpunkt Unterzug in Stahlbetonwand Detail 9 Statik Elstomerauflager t= 10mm Ausführung einer Tasche inkl Dorn Siehe Détail 9 Statik Durchmesser :20mm Achse 2:1 Achse 1:4 Berechnung nach Angaben Fertigteilwerk Stützen Ortbeton diverse Abmessungen.</p>	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/Attika		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.24	Ortbeton Auflagertaschen Ortbeton Auflagertaschen für Unterzüge Erstellung von Auflagertaschen. In die Position ist sowohl das Biegen, Verlegen und Schneiden der Bewehrung als auch der Mehraufwand für die Betonierarbeiten einzuberechnen. Abrechnung pro Stück Abmessungen in diversen Größen Ausführung siehe Positionsplan Statik	9 St	EP	GP
Summe Bereich 03.04		Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufkantungen/At...		.....
03.05	Bereich Schalung/ Aussparungen			
	Hinweise Hinweise Beton und Schalung sind grundsätzlich enthalten und werden nur wenn besonders vermerkt in getrennter Position abgerechnet. Bei der Schalung sind die notwendigen Gerüste, Aussteifungen, Abspriessungen usw. im Einheitspreis inbegriffen			
	Betonierfugen Innenwände Betonierfugen Wände Um Ansatzfugen zu vermeiden Einlegen von Trapez oder Dreikantleisten an den Fugen Betonüberdeckung beachten: Schalungsanker Abdichten der Schalungsanker um Austritt von Zementleim zu verhindern. (Moosgummi) Abdichten der Arbeitsfugen um Austritt von Zementleim zu verhindern Schalungsanker nach Architekten Plan anordnen Schalungstafeln sorgfältig mit Trennmittel behandeln			
	Streifen - Punktfundamente Balkenrost Pfahlgründung Streifen - Punktfundamente Balkenrost Pfahlgründung wird als 2 häutige Schalung gerechnet Die Kalkulation umfasst die Schalung Die Stirnflächen sowie Liefen , Aufstellen ausschalen reinigen und von der Baustelle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	transportieren In der Kalkulation sind alle Anker , Verbindungselement , Unterkonstruktionen Anpassarbeiten Abstütz- und Aussteifungsarbeiten zu berücksichtigen. Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet			Übertrag:
03.05.1	Schalung, rau, Frostschräge b/h 30/80 cm Schalung der Frostschräge , bewehrt, als Streifenfundament Grundriss ,rechteckig winkelförmig und L-förmig, als Seitenschalung. liefern einbauen und nach Gebrauch zurückbauen und entsorgen Abrechnung nach m ² Einbau inkl sämtlicher Anpassarbeiten mit allen Verbindungsmittel, und Absteifungen Höhe 80 cm Schalung2 häufig Schalungsart :rau			
		2,88 m²	EP	GP
03.05.2	Schalung Pfahlbalken Schalung steht auf Sauberkeitsschicht Schalung der Balkenroste 2 häufig Schalung der Pfahlbalken aus Stahlbeton, senkrecht angeordnet mitgeordneten Stößen Schalung glatt Schalung aus nicht saugenden Schalungsplatten oder Stahl-schalung. Die Schalung wird für das geschaltete Bauteil gerechnet (beid-seitig). Schalung 2 seitig Pfahlbalken als Teil der Sohle Schalung 2 häufig Bauteil : Balkenrost Querschnitt : 70/80cm Schalungshöhe : ca 55 cm Höhe Betonunterseite : ca -1,10m Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten und Aussteifungsarbeiten sowie aller Vorbereitung (schalölauftrag) Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen			
		184,08 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Allgemeine Hinweise Schalung Wände / Stütze Allgemeine Hinweise Schalung Wände / Stütze Alle Stützen Innen als Sichtbeton Alle Wände Innenseite Sichtbeton wenn nicht anders beschrieben Alle Wandoberkanten immer bis unter Decke oder Dach. Zulagen Wände bei schräger Ausbildung der Oberkante . Stützen alle Stützen innen glatt in Sichtbeton Wände: waagerechte Oberkante Schalung der Wände 2 häutig Schalung der Wand aus Stahlbeton, senkrecht angeordnet mit geordneten Stößen, Betonflächen möglichst absatzfrei, Schalung glatt Schalung für Sichtbetonwände, mit sichtbar bleibenden Oberflächen, aus nicht saugenden Schalungsplatten oder Stahlschalung. Inkl. das einlegen von Dreikantleisten an allen Kanten Die Schalung wird für das geschalte Bauteil gerechnet (beidseitig). Sichtbetonklasse: SB 3 Ausführung : einseitig, SB/ innenseite Wanddicke : 20 bis 25 cm liefern der Schalung ,aufstellen und Anpassen ,inkl sämtlicher Befestigungs und Verbindungsmittel nach Gebrauch rückbauen reinigen und Abtransportieren der Schalung			
03.05.3	Schalung, Stütze, rund, Durchmesser 20 cm, Höhe bis 3,5 m Ausführung Eg Schalung für freistehende Stützen, mit kreisförmigem Querschnitt, über 1 Geschosse und mit Balkenanbindung an die Geschossdecke. Stütze glatt, aus Stahlblech, für sichtbar bleibende Oberflächen. Schalung :aus Stahlblech für sichtbar bleibende Oberflächen Stützendurchmesser : 20 cm Gesamthöhe : bis 3,50m Oberfläche :SB 3 Sichtbeton Ausführung Erdgeschoss innen Ausführung der Schalung inkl Absteifung und nach Aushärtung ausschalen sowie notwendige Nacharbeiten wie Notwendigen Reinigen der Schalung. Liefern aufmessen, aufstellen und Vorbehandlung der Schalung. Stützen länge ca 3,40 m Einbindung in StahlbetonSohle und Stahlbetonunterzug. Bewehrung und betonieren in gesonderter Position			
		4,396 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vorbereitungen Befestigungsmittel und Anpassarbeiten sowie nach Aushärtung ausschalen sowie notwendige Nacharbeiten wie Notwendigen Reinigen der Schalung. Einbindung in StahlbetonSohle und Stahlbetonunterzug. Bewehrung und betonieren in gesonderter Position			Übertrag:
		16 m²	EP	GP
03.05.6	Zulage Ausbildung der Schalung konisch ist 2 Richtungen Wie Position 03.05.5 (Seite 204) jedoch: Zulage Ausbildung der Schalung konisch ist 2 Richtungen Alle Zuschnitte winklig			
		16 m²	EP	GP
03.05.7	Schalung der Wände d 0,25cm,glatt Höhe bis 4,60m Schalung der Wände 2 häutig Schalung der Wand aus Stahlbeton, senkrecht angeordnet mit geordneten Stößen, Betonflächen möglichst absatzfrei, Schalung glatt Schalung für Sichtbetonwände, mit sichtbar bleibenden <u>Oberflächen</u> , aus nicht <u>saugenden</u> <u>Schalungsplatten</u> oder <u>Stahlschalung</u> . Inkl. das einlegen von Dreikantleisten an allen Kanten Die Schalung wird für das geschalte Bauteil gerechnet (<u>beidseitig</u>). Sichtbetonklasse: SB 3 Ausführung : einseitig, SB/ innenseite Wanddicke : 25 cm Wanddicke: 25 cm Höhe: bis 4,60 m Ausführung Erdgeschoss Achse : 3:4 Achse : 3:5 Achse : 3:C Achse : 3:A Achse : 3:3 Achse :3:D liefern der Schalung ,aufstellen und Anpassen ,inkl sämtlicher Befestigungs und Verbindungsmittel nach Gebrauch rückbauen reinigen und Abtransportieren der Schalung			
		400 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.8	Zulage zur vorhergehende Position Neigung der Zulage zur vorhergehende Position Neigung der Wandoberkannte Anpassarbeiten Neigung der Kante von 1,7 ° Wandhöhe EG : von 3,90m- ca 4,575m Wandstärke : D= 25 cm Länge : 12,00m Ausführung : Achse 3.D	55,66 m²	EP	GP
03.05.9	Schalung der Wände d 0,25cm,glatt Höhe von 4,57m - 6,57 Oberkante geneigt 20,79° Schalung der Wände 2 häutig Schalung der Wand aus Stahlbeton, senkrecht angeordnet mit geordneten Stößen, Betonflächen möglichst absatzfrei, Schalung glatt Schalung für Sichtbetonwände, mit sichtbar bleibenden <u>Oberflächen</u> , aus nicht <u>saugenden</u> <u>Schalungsplatten</u> oder <u>Stahlschalung</u> . Inkl. das einlegen von Dreikantleisten an allen Kanten Die Schalung wird für das geschalte Bauteil gerechnet (<u>beidseitig</u>). Sichtbetonklasse: SB 3 Ausführung : einseitig, SB/ innenseite Wanddicke : 25 cm Wanddicke: 25 cm Höhe: von 4,57 m bis 6,57m Oberkante Neigung 20,79° Freistehende Wand bis Unterkante Stahlbetondach Ausführung Erdgeschoss /Obergeschoss Achse : 3:D liefern der Schalung ,aufstellen und Anpassen ,inkl sämtlicher Befestigungs und Verbindungsmittel nach Gebrauch rückbauen reinigen und Abtransportieren der Schalung	61,27 m²	EP	GP
03.05.10	Zulage zur vorhergehende Position Neigung der Zulage zur vorhergehende Position Neigung der Wandoberkante Anpassarbeiten Neigung der Kante 20,79° Wandhöhe EG : von 4,57m-6,57m Achse : 3:D	30,635 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.11	<p>Schalung der Wände d 0,20cm,glatt Höhe bis 3,40m Erdgeschoss</p> <p>Schalung der Wände 2 häutig Schalung der Wand aus Stahlbeton, senkrecht angeordnet mit geordneten Stößen, Betonflächen möglichst absatzfrei, Schalung glatt Schalung für Sichtbetonwände, mit sichtbar bleibenden <u>Oberflächen</u>, aus nicht <u>saugenden</u> <u>Schalungsplatten</u> oder <u>Stahlschalung</u>. Inkl. das einlegen von Dreikantleisten an allen Kanten Die Schalung wird für das geschalte Bauteil gerechnet (<u>beidseitig</u>). Sichtbetonklasse: SB 3 Ausführung : einseitig, SB/ innenseite Wanddicke : 20cm Wanddicke : 20 cm Höhe : bis 3,40 m Ausführung Erdgeschoss Achse Achse :3:F Achse :3:E Achse : 3:B Achse : 3:3 Achse :3:2 Achse :3:1 Schalung ausführung bis Unterkante Decke liefern der Schalung ,aufstellen und Anpassen ,inkl sämtlicher Befestigungs und Verbindungsmittel nach Gebrauch rückbauen reinigen und Abtransportieren der Schalung</p>			
		223,088 m²	EP	GP
03.05.12	<p>Schalung der Wände d 0,20cm,glatt Höhe bis 3,45m Obergeschoss</p> <p>Schalung der Wände 2 häutig Schalung der Wand aus Stahlbeton, senkrecht angeordnet mit geordneten Stößen, Betonflächen möglichst absatzfrei, Schalung glatt Schalung für Sichtbetonwände, mit sichtbar bleibenden <u>Oberflächen</u>, aus nicht <u>saugenden</u> <u>Schalungsplatten</u> oder <u>Stahlschalung</u>. Inkl. das einlegen von Dreikantleisten an allen Kanten Die Schalung wird für das geschalte Bauteil gerechnet (<u>beidseitig</u>). Sichtbetonklasse: SB 3 Ausführung : einseitig, SB/ innenseite Wanddicke : 20cm Wanddicke : 20 cm Höhe : bis 3,40 m Ausführung Obergeschoss Achse Achse :3:F</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Achse :3:E			
	Achse : 3:B			
	Achse : 3:3			
	Achse :3:2			
	Achse :3:1			
	Schalung ausführung bis Unterkante Decke			
	liefern der Schalung ,aufstellen und Anpassen ,inkl sämtlicher			
	Befestigungs und Verbindungsmittel nach Gebrauch rückbauen			
	reinigen und Abtransportieren der Schalung			
		292,823 m²	EP	GP
03.05.13	Zulage zur vorhergehenden Position Neigung der oberen Wandkante			
	Zulage zur vorhergehenden Position Neigung der oberen Wandkante			
	Schalung anpassen beidseitig			
	Neigung der Kante 1,7°			
	Länge : 26,00m			
	Achse : 3:B			
	Achse : 3:A			
	Achse : 3:F			
		97,903 m	EP	GP
03.05.14	Wanbschalung d 20 cm Türöffnung inkl Sturzausbildung bis 1,01/2,435			
	Wanbschalung Türöffnung inkl Sturzausbildung mit			
	umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit			
	regelmässigen Stößen und Nagelstreifen.			
	Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen			
	Kantenausbildung : Dreiecksleiste			
	Öffnungsbreite : 1,01m			
	Öffnungshöhe : bis 2,435m			
	Wandstärke : 20´cm			
	Einbauort : in allen Geschossen			
	Türöffnung Fahrstuhl			
	Geschosshöhen : ca 3,395m			
	Eg 0,00m			
	1OG +3,395m			
	Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen.			
	Inkl aller Anpassarbeiten.			
	Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten			
	undBetonwarzen			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		4,716 m²	EP	GP
03.05.15	Wanbdschalung Türöffnung inkl Sturzausbildung bis 4,00m² Wanbdschalung Türöffnung inkl Sturzausbildung mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 1,35m Öffnungshöhe : 2,60m Wandstärke : 25cm Einbauort : in allen Geschossen Türöffnung Fahrstuhl Geschosshöhen : ca 3,395m Eg 0,00m 1OG +3,395m Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen			
		20,323 m²	EP	GP
03.05.16	Wanbdschalung Türöffnung inkl Sturzausbildung von 4,00m² bis 6,5m² Wanbdschalung Türöffnung inkl Sturzausbildung mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 2,50m Öffnungshöhe : 2,60m Wandstärke : 25cm Einbauort : in allen Geschossen Türöffnung Geschosshöhen : ca 3,395m Eg 0,00m - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	1OG +3,395m			
	Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten undBetonwarzen			
		18,75 m²	EP	GP
03.05.17	Wanbdschalung Fensteröffnung inkl Sturzausbildung b/h von 6,5m² bis 11,5m² Wandschalung Fensteröffnung inkl Sturzausbildung mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : bis 4,01m Öffnungshöhe : bis 2,86m Wandstärke : 0,25m Brüstungshöhe : von 0,00 bis 0,40m Einbauort : Erdgeschoss /Obergeschoss Wand : Stahlbeton Geschosshöhen : ca 3,395m Eg 0,00m 1OG +3,395m			
	Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten sowie aller Vorbereitung (schalölauftrag) Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten undBetonwarzen			
		62,88 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.18	Wanbdschalung Fensteröffnung inkl Sturzausbildung b/h von 2,00m² bis 6,5m²			
	Wandschalung Fensteröffnung inkl Sturzausbildung mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : bis 2,635 m Öffnungshöhe : bis 2,60m Wandstärke : 0,25m Brüstungshöhe : 0,40m bis 1,80m Einbauort : Erdgeschoss / Obergeschoss Geschosshöhen : ca 3,395m Eg 0,00m 1OG +3,395m Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten sowie aller Vorbereitung (schalölauftrag) Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen			
		19,663 m²	EP	GP
03.05.19	Wanbdschalung Auflager für Ortbetonunterzug bh 30/60 cm			
	Wandschalung Auflager einschalen für Ortbetonunterzug mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : bis 30 cm Öffnungshöhe : bis 44 cm bis Unterkante Decke Wandstärke : 0,25m Abwicklung : 0,3+0,3+0,44+0,44 = 1,48m Einbau höhe : Uk Uz ca +3,75m und +6,10m Einbauort : Erdgeschoss Oberkante Uz = Oberkante Wand Geschosshöhen : ca 3,395m Eg 0,00m 1OG +3,395m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten sowie aller Vorbereitung (schalölauftrag) Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten undBetonwarzen			Übertrag:
		2 St	EP	GP
03.05.20	Wanbdschalung Auflager für OrtbetonUnterzug bh 40/80 cm Wandschalung Auflager einschalen für Ortbetonunterzug mit umlaufender glatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen. Verbleibende Betonwarzen und Grate werden abgeschliffen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : bis 40 cm Öffnungshöhe : bis 46 cm unterhalb der Decke Wandstärke : 0,25m Abwicklung : 0,3+0,3+0,46+04,6 = 1,52m Einbau höhe : Uk Uz ca +3,95m Einbauort : Erdgeschoss Oberkante Uz = Oberkante Wand Geschosshöhen : ca 3,395m Eg 0,00m 1OG +3,395m Liefern , einbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten sowie aller Vorbereitung (schalölauftrag) Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten undBetonwarzen			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.21	Aussparungen herstellen, 0,05-0,25 m2 Aussparungen in Beton- und Stahlbetonbauteilen aller Art für alle eckigen Formen und Zuschnitte herstellen. Wandflächen Kanten geplast Einzelgröße : über 0,05 bis 0,25 m2 Tiefe : bis 40 cm In Unterschiedlichen Bereichen in allen Geschossen in unterschiedlichen Höhen			
		4 Stk	EP	GP
03.05.22	Schalung, Aufzugswände, glatt Schalung für Stahlbetonwände des Aufzugschachtes, glatt, aus nicht saugenden Schalungsplatten mit regelmäßig sichtbaren Stößen und Nagelstellen. Die Schalung wird in der Abwicklung des Bauteils gerechnet (beidseitig). Schachthöhe :ca 7,00m Schachtquerschnitt :2,35/2,30m Wanddicke :25 cm Geschosshöhe :3,395m Oberfläche : Geschosshöhen : ca 3,395m Eg 0,00m 1OG +2,835m Liefern , einbauen reinigen ausbauen und fachgerecht entsorgen. Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen ab Schleifen von Graten und Betonwarzen			
		130,2 m²	EP	GP
	Sohle Sohle für alle Positionen gilt einschalen inkl der notwendigen Absteifung , und Abfangungen Schalung liefern Aufstellen nach der Abbindezeit ausschalen Schalung säubern und von der Baustelle entfernen.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.23	Schalung, rau, Bodenplatte H 25 cm Schalung für Plattenränder von Bodenplatten, rau, einhäuptig. Grundriss , rechteckig und spitz und stumpfwinklge Anschlüsse an die verbleiden Betsandsgebäude und L-förmig, als Seiten- schalung.liefern einbauen und nach Gebrauch zurückbauen und entsorgen Abrechnung nach m Einbau inkl sämtlicher Anpassarbeiten mit allen Verbindungsmittel, Schalungsart :rau Plattenstärke : 25 cm	114,5 m	EP	GP
03.05.24	Schalung, Sohlenvorsprung/Abtreppung Fundament, bis 50 cm Schalung für Sohlenvorsprung der Fundamentplatte bzw. Fun- damentabtreppung, rau. Als Auflager für die Verblendschale. Abtreppunghöhe :25,0cm Auflagerbreite :35cm Abwicklung der Abtreppung : 25,00+35cm= 60cm Ausführung im Sockelbereich Bereich der Verblendschale Abrechnung nach laufende Meter Siehe Detail	97 m	EP	GP
03.05.25	Zulage Schalung für Plattenränder von Boden- und Fundament Zulage Schalung für Plattenränder von Boden- und Fundament- platten, rau, einhäuptig.liefern anpassen an Winkel ink aller Befestigung und Verbindungsmittel. Plattenstärke :25 cm	20 m	EP	GP
03.05.26	Schalung, rau, Plattenränder Sohlplatte Fahrstuhlshacht d = 0,24cm Schalung für Plattenränder von Boden- und Fundamentplatten, rau, einhäuptig.liefern anpassen an Winkel ink aller Befestigung und Verbindungsmittel. Abstellen der Fahrstuhlöffnung Plattenstärke : 24 cm in allen Geschossen Eg , 1 Og	4,6 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.27	Schalung, Abtreppung Deckenrand im Bereich Treppenaufleger Abwicklung 18 cm Schalung, Abtreppung Deckenrand im Bereich Treppenaufleger bis 50 cm Als Auflager für das Treppen Fertigteil und Aufnahme der Schöcktronssole. Tronssole in gesonderter Position Deckenhöhe : 22 cm Breite der Abtreppung Treppenbreite ca 1,25m Abtreppungshöhe : 6,0cm Auflagerbreite : 12,0cm Decke über Erdgeschoss Abwicklung der Abtreppung : 6,00+12,00cm= 18,00cm Ausführung in allen Geschossen im Bereich Treppenhaus Abrechnung nach laufende Meter	2,6 m	EP	GP
	Decke Decke für alle Positionen gilt einschalen inkl der notwendigen Absteifung , und Abfangungen Schalung liefern Aufstellen nach der Abbindezeit ausschalen Schalung säubern und von der Baustelle entfernen.			
03.05.28	Schalung glatt, Decken über Eg, bis 3,40 m Statik Pos E -1 Schalung der Deckenplatten, Kragplatten, Podeste, Balkone etc., aus nicht saugenden Schalungsplatten Bauteil : Deckenplatten UK Decke : bis 3,40 Schalung : glatt Höhe : bis 3,40 m Betonunterseite Einbauort : Decke über Eg Deckenstärke: 22 cm Ausführung Erdgeschoss innen Ausführung der Schalung inkl sämtlicher Absteifung und nach Aushärtung ausschalen sowie notwendige Nacharbeiten wie Notwendigen Reinigen der Schalung. Liefern aufmessen, aufstellen und Vorbehandlung der Schalung. In dieser Position nur Schalung Einpassen Anschlüsse an eine runde Stütze Durchmesser 20 cm Einschalen von Durchbrüchen in gesonderter Position	143 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.29	Zulage Schalung Anpassen an Bestandsgebäude Wie Position 03.05.28 (Seite 215) jedoch: Zulage Schalung Anpassen an Bestandsgebäude Anpassung der Schalung an unterschiedlichen Winkeln und Gebäude Stellung	143	EP	GP
03.05.30	Schalung glatt, Dach über Og, UKRD von +6,10 bis 7,03m Statik Pos 1-4 Schalung der Dachplatte, aus nicht saugenden Schalungs- platten Oberfläche zum Auftragen einer Beschichtung geeignet Bauteil : Dach Schalung : glatt Einbauort : Dach über OG Oberkante Decke Ausführungsort zwischen Achse 3:1 und Achse 3:3 UKRD +6,57 bis +7,21m Decke leicht geneigt bis 2° Folgende Punkte sind bei der Kalkulation zuberücksichtigen Verlegung in Neigung verlegen in Kalkulation berücksichtigen Decken Auflager Aussenwände Innenwände Auflagertaschen in Bestandwand. Anpassen der Decke an flankierendes Bestandbauteil Ausführung Obergeschoss innen Ausführung der Schalung inkl sämtlicher Absteifung und nach Aushärtung ausschalen sowie notwendige Nacharbeiten wie Notwendigen Reinigen der Schalung. Liefern aufmessen, aufstellen und Vorbehandlung der Schalung. In dieser Position nur Schalung Einschalen von Durchbrüchen in gesonderter Position	143 m²	EP	GP
03.05.31	Schalung glatt, Dach über EG UKRD von +3,90 bis +4,20m Statik Pos 1-3 Schalung der Dachplatte, aus nicht saugenden Schalungs- platten Oberfläche zum Auftragen einer Beschichtung geeignet Bauteil : Dach Schalung : glatt Einbauort : Dach über EG Oberkante Decke Ausführungsort Achse 2:1 und Achse 3:5 UKRD +3,90m bis +4,20m Decke leicht geneigt bis 3° Verlegung in Neigung verlegen in Kalkulation berücksichtigen Decken Auflager Aussenwände Innenwände Auflagertaschen in Bestandwand. Anpassen der Decke an flankierendes Bestandbauteil			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung Obergeschoss innen Ausführung der Schalung inkl sämtlicher Absteifung und nach Aushärtung ausschalen sowie notwenige Nacharbeiten wie Notwendigen Reinigen der Schalung. Liefern aufmessen, aufstellen und Vorbehandlung der Schalung. In dieser Position nur Schalung Einschalen von Durchbrüchen in gesonderter Position			Übertrag:
		64 m²	EP	GP
	Schließen Deckendurchbruch ehemalg Treppe Schließen Deckendurchbruch ehemalg Treppe			
03.05.32	Schalung, Aussparung, nachträglich schließen Statik Pos E- 607 Schalung für nachträgliches Schließen von Öffnungen und Aus- sparungen in Decke mit Stahlbeton, glatt, aus nicht saugenden Schalungselementen. Bauteil : Decke über Eg Bauteil 1 Deckenstärke Bestand: 22 cm Abmessungen : (1,40*1,60)+(1,40*4,20) Deckenunterkante : ca 3,30 m Untergrund : Sohlplatte befahrbar Ausführung bündig mit der Bestandsdecke Bauteil : Decke über Eg Öffnungsgröße : 1,40*1,60m 1,40*4,20m Einbau der Schalung zwischen Auswechslung in Stahl siehe Skizze Ausführung der Schalung inkl sämtlicher Absteifung und nach Aushärtung ausschalen sowie notwenige Nacharbeiten wie Notwendigen Reinigen der Schalung. Liefern aufmessen, aufstellen und Vorbehandlung der Schalung. In dieser Position nur Schalung			
		8,12 m²	EP	GP
	Schalung Deckenränder in unterschiedlichen Höhen Schalung Deckenränder in unterschiedlichen Höhen			
	wird als Deckenrand schalung gerechnet Die Kalkulation umfasst die Schalung Die Stirnflächen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>sowie</p> <p>Liefren , Aufstellen ausschalen reinigen und vond er Baustelle transportieren</p> <p>In der Kalkulation sind alle Anker , Verbindungselement ,Unterkonstruktionen Anpassarbeiten Abstütz-und Aussteifungsarbeiten zu berücksichtigen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet</p>			
03.05.33	<p>Schalung, Podestrand, 22 cm, bis 4,00 m</p> <p>Schalung für Randabstellung der Podeste, glatt, mit geordneten Stößen.</p> <p>Einlegen von gehobelten Dreikantleisten in allen Kanten</p> <p>Schalhaut absatzfrei, mit einheitlichen Farbtönung und porenlos</p> <p>Höhe Schalung : bis 30 cm</p> <p>Höhe Betonunterseite : ca +3,39m</p> <p>Einbauort : Deckenkante Galerie</p> <p>Deckenstärke : 22 cm</p> <p>Länge : ca 6,00m</p> <p>Decke : Unterkante + 3,39m</p> <p>Freistehende Deckenkante Galeriegeschoss.</p> <p>Bauteil Decke innen</p> <p>Ausführung der Schalung inkl Absteifung und nach Aushärtung ausschalen sowie notwenige Nacharbeiten wie Notwendigen Reinigen der Schalung.</p> <p>Liefren aufmessen, aufstellen und Vorbehandlung der Schalung.</p> <p>Bewehrung und betonieren in gesonderter Position</p>	6 m	EP	GP
03.05.34	<p>Deckenrandschalung, h 22 cm glatt Arbeisthöhe bis 4,50m</p> <p>Deckenrandschalung mit Dämmelementen mit Fuß. für Ortbetondecke</p> <p>Oberfläche : glatt</p> <p>Schalung nicht saugend</p> <p>Deckenstärke ; 22 cm</p> <p>Elementhöhe : 220 mm</p> <p>Wanddicke : 20-25 cm</p> <p>Einbauhöhe : bis 4,50m</p> <p>Verlegung : in Neigung 3°</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p> <p>'.....'</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Liefern anpassen an allen Anschlüssen Einbauen und mit allen Notwendigen Befestigungsmitteln einbauen. Nach Gebrauch ausschalen reinigen und von der Baustelle entfernen	19,5 m	EP	GP
03.05.35	Deckenrandschalung h = 22 cm Einbauhöhe von 4,50- 7,10m Deckenrandschalung mit Fuß. für Ortbetondecke Oberfläche : glatt Schalung nicht saugend Deckenstärke ; 22 cm Elementhöhe : 220 mm Wanddicke : 20-25 cm Einbauhöhe : von 4,50m bis 7,10m Verlegung : in Neigung 3° Angeb. Fabrikat : '.....' Das Gebäude ist bauseits eingerüstet Liefern anpassen an allen Anschlüssen Einbauen und mit allen Notwendigen Befestigungsmitteln einbauen. Nach Gebrauch ausschalen reinigen und von der Baustelle entfernen	45 m	EP	GP
03.05.36	Deckenrandschalung,h = 16 cm Einbauhöhe bis 4,50 m Deckenrandschalungmit Fuß. für Ortbetondecke Deckenstärke ; 16 cm Oberfläche : glatt Schalung nicht saugend Wanddicke : 20-25 cm Einbauhöhe : von 4,50m bi Wanddicke : 20-25 cm Einbauhöhe : bis 4,50m Verlegung : in Neigung 3° Angeb. Fabrikat :			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>'.....'</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet</p> <p>Liefern anpassen an allen Anschlüssen Einbauen und mit allen Notwendigen Befestigungsmitteln einbauen.</p> <p>Nach Gebrauch ausschalen reinigen und von der Baustelle entfernen</p>	28 m	EP	GP
03.05.37	<p>Deckenrandschalung, h = 16 cm Einbauhöhe von 4,50 m bis 6,80m</p> <p>Deckenrandschalung mit Fuß. für Ortbetondecke</p> <p>Deckenstärke ; 16 cm</p> <p>Oberfläche : glatt</p> <p>Schalung nicht saugend</p> <p>Wanddicke : 20-25 cm</p> <p>Einbauhöhe : von 4,50m bis</p> <p>Wanddicke : 20-25 cm</p> <p>Wanddicke : 20-25 cm</p> <p>Einbauhöhe : von 4,50m bis 6,80m</p> <p>Verlegung : in Neigung 21°</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p>			
	<p>'.....'</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet</p> <p>Liefern anpassen an allen Anschlüssen Einbauen und mit allen Notwendigen Befestigungsmitteln einbauen.</p> <p>Nach Gebrauch ausschalen reinigen und von der Baustelle entfernen</p>	8 m	EP	GP
	<p>Unterzüge / Balken</p> <p>Unterzüge / Balken</p>			
03.05.38	<p>Schalung der Unterzüge</p> <p>Schalung der Unterzüge</p> <p>Schalung für Unterzüge, glatt, aus nicht saugenden Schalungsplatten;</p> <p>Bauteil: Unterzug</p> <p>Querschnitt 1: 40 cm x 40 cm</p> <p>Querschnitt 2: 40 cm x 56 cm</p> <p>Höhe Betonunterseite: bis 4,00 m</p>		EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Attika /Aufkantungen</p> <p>Attika /Aufkantungen Schalung</p> <p>wird als 2 häutige Schalung gerechnet Die Kalkulation umfasst die Schalung Die Stirnflächen sowie Liefren , Aufstellen ausschalen reinigen und vond er Baustelle transportieren In der Kalkulation sind alle Anker , Verbindungselement , Unterkonstruktionen Anpassarbeiten Abstütz-und Aussteifungsarbeiten zu berücksichtigen. Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet</p>			
03.05.39	<p>Schalung, Brüstung/Attika, glatt</p> <p>Schalung für Brüstung/Attika aus Stahlbeton, glatt, aus nicht saugenden Schalungsplatten mit regelmäßig sichtbaren Stößen und Nagelstellen. 2 häutige Schalung Die Schalung wird in der Abwicklung des Bauteils gerechnet (beidseitig). Ausführungsort : Dachfläche Attikaaufkantung Höhe : 60cm Dicke : bis 25 cm Dachfläche : Flachdach in unterschiedlichen Neigungen Achse : 3:A</p> <p>Ausführung Eingangsbereich Dachbereich Schalung ausführung bis Unterkante Decke liefern der Schalung ,aufstellen und Anpassen ,inkl sämtlicher Befestigungs und Verbindungsmittel nach Gebrauch rückbauen reinigen und Abtransportieren der Schalung</p>	16,8 m²	EP	GP
03.05.40	<p>Schalung, Brüstung/Attika, glatt</p> <p>Schalung für Brüstung/Attika aus Stahlbeton, glatt, aus nicht saugenden Schalungsplatten mit regelmäßig sichtbaren Stößen und Nagelstellen. 2 häutige Schalung Die Schalung wird in der Abwicklung des Bauteils gerechnet (beidseitig). Ausführungsort : Dachfläche Attikaaufkantung Höhe : 65 cm bis Unterkante Decke Dicke : bis 25 cm Dachfläche : Flachdach in unterschiedlichen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Neigungen			
	Achse : 3:D			
	Achse :3:E			
	Achse :3:F			
	Achse :3:E			
	Achse : 3:B			
	Achse : 3:3			
	Achse :3:2			
	Achse :3:1			
	Schalung ausführung bis Unterkante Decke liefern der Schalung ,aufstellen und Anpassen ,inkl sämtlicher Befestigungs und Verbindungsmittel nach Gebrauch rückbauen reinigen und Abtransportieren der Schalung			
		76,8 m³	EP	GP
03.05.41	Zulage zur Vorposition Neigung 20,79° Zulage zur Vorposition Attikaschalung für im Grundriss geneigte Oberkante Flächen, Mehrpreis zur geraden Attika Neigung der Dachfläche 20,79°			
		5,6 m²	EP	GP
03.05.42	Zulage zur Vorposition Neigung 3° Zulage zur Vorposition Attikaschalung für im Grundriss geneigte Oberkante Flächen, Mehrpreis zur geraden Attika Neigung der Dachfläche 3°			
		10,4 m²	EP	GP
03.05.43	Zulage zur Vorposition Neigung 1,7° Zulage zur Vorposition Attikaschalung für im Grundriss geneigte Oberkante Flächen, Mehrpreis zur geraden Attika Neigung der Dachfläche 1,7°			
		21,6 m²	EP	GP
03.05.44	Zulage zur Vorposition Neigung Attika 60°-65° Achse 3.1 Zulage zur Vorposition Neigung Attika 60° - 65° Attikaschalung für im Grundriss geneigte Oberkante Flächen, Mehrpreis zur geraden Attika Neigung der Dachfläche 60° - 65°			
		13,6	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Auflagertaschen in Stahlbetonwände d 25 cm			
	Auflagertaschen in Stahlbetonwände d 25 cm			
03.05.45	Aussparungen herstellen, 0,03-0,20 m³ Aussenwand Stahlbeton d =25 cm			
	Aussparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte. Einschalen Schalung nicht saugfähig herstellen (schalen), Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Einzelgröße :über 0,03 bis 0,20 m³ Einbauort :Achse 3:D in unterschiedlichen Höhen Abmessung :ca 30/45cm Dreiseitig einschalen Abwicklung Wandstärk :25 cm Aussparung für Halbfertigteil Einbauhöhen Ok Wand von ca 3,90m bis 6,57m Einbauen vorhalten und nach gebrauch ausschalen			
		0,27 m²	EP	GP
03.05.46	Aussparungen herstellen, 0,20-0,50 m³ Aussenwand Stahlbeton d =25 cm			
	Aussparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte. Einschalen Schalung nicht saugfähig herstellen (schalen), Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Einzelgröße :über 0,20- bis 0,50 m³ Einbauort :Achse 3:D in unterschiedlichen Höhen Abmessung :ca 40/77cm Dreiseitig einschalen Oberkante schräge im Verlauf der Wand Abwicklung Wandstärk :25 cm Aussparung für Halbfertigteil Einbauhöhen Ok Wand von ca 4,57m Einbauen vorhalten und nach gebrauch ausschalen			
		0,31 m²	EP	GP
	Aussparungen einschalen in Decken und Dachflächen aus			
	Aussparungen einschalen in Decken und Dachflächen aus Stahlbeton			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.47	Öffnungen schalen, Beton, eckig bis 500cm² Öffnungen und Aussparungen, eckig, für Fenster, Türen, Ausstiege, Nischen, Kanäle u.ä. in Beton- und Stahlbetonkonstruktionen herstellen (schalen), Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Ausführung in allen Geschossen in unterschiedlichen Höhen	4,5 m²	EP	GP
03.05.48	Deckenöffnung, Stahlbeton 70/35 cm Deckenöffnung herstellen. Art der Decke : Stahlbetondecke Deckenstärke : bis. 25 cm Öffnungsgröße : 70/35 cm Einschalen, Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Ausglatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 0,70m Öffnungshöhe : 0,35m Wandstärke : 25cm Geschosshöhen : ca 3,60m Decke über Erdgeschoss Decke über 1 Obergeschoss genaue Lage Schalplan und Angaben der Planung Liefern , einbauen inkl sämtliche Befestigungsmittel ausbauen und fachgerecht entsorgen.Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen	2 St	EP	GP
03.05.49	Deckenöffnung, Stahlbeton 100/150 cm Dachausstieg Deckenöffnung herstellen. Art der Decke : Stahlbetondecke Deckenstärke : bis. 25 cm Öffnungsgröße 100/150 cm Einschalen, Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Ausglatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 1,00m Öffnungshöhe : 1,50m Deckenstärke : 25cm Geschosshöhen : ca 3,60m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Decke über 1 Obergeschoss genaue Lage Schalplan und Angaben der Planung</p> <p>Liefern , einbauen inkl sämtliche Befestigungsmittel ausbauen und fachgerecht entsorgen.Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen</p>			
		1 St	EP	GP
03.05.50	<p>Deckenöffnung, Stahlbeton 60/30 cm</p> <p>Deckenöffnung herstellen. Art der Decke : Stahlbetondecke Deckenstärke : bis. 25 cm Öffnungsgröße : 60/30 cm Einschalen, Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Ausglatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 0,60m Öffnungshöhe : 0,30m Wandstärke : 25cm Geschosshöhen : ca 3,60m Decke über Erdgeschoss Decke über 1 Obergeschoss genaue Lage Schalplan und Angaben der Planung</p> <p>Liefern , einbauen inkl sämtliche Befestigungsmittel ausbauen und fachgerecht entsorgen.Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen</p>			
		2 St	EP	GP
03.05.51	<p>Deckenöffnung, Filigrandecke 200/200 cm für Oberlicht D= 16 cm</p> <p>Deckenöffnung herstellen. Art der Decke : Filigrandecke Deckenstärke : ca. 16 cm Geneigte Dachfläche : 20,79° Öffnungsgröße : 200/200 cm Einschalen, Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Ausglatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen Kantenausbildung : Dreiecksleiste</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Öffnungsbreite : 2,00m Öffnungshöhe : 2,00m Deckenstärke : 16cm Geschosshöhen : von 4,70m-6,20m Geneigte Fläche Decke über Erdgeschoss (Dach)</p> <p>genaue Lage Schalplan und Angaben der Planung</p> <p>Liefern , einbauen inkl sämtliche Befestigungsmittel ausbauen und fachgerecht entsorgen.Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten undBetonwarzen</p>			
		2 St	EP	GP
03.05.52	<p>Deckenöffnung, Filigrandecke 200/200 cm für Oberlicht D= 16 cm</p> <p>Deckenöffnung herstellen. Art der Decke : Filigrandecke Deckenstärke : ca. 16 cm Geneigte Dachfläche 3° Öffnungsgröße : 200/200 cm Einschalen, Kanten umlaufend, beidseitig gefast. Ausglatter nicht saugender Schalung mit regelmässigen Stößen und Nagelstreifen Kantenausbildung : Dreiecksleiste Öffnungsbreite : 2,00m Öffnungshöhe : 2,00m Deckenstärke : 16cm Geschosshöhen : 4,20m Geneigte Fläche Decke über Erdgeschoss (Dach)</p> <p>genaue Lage Schalplan und Angaben der Planung</p> <p>Liefern , einbauen inkl sämtliche Befestigungsmittel ausbauen und fachgerecht entsorgen.Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten undBetonwarzen</p>			
		2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.53	Aussparungen herstellen, bis 500 cm² Aussparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte. Einzelgröße :bis 500 cm ² Tiefe : 40 cm genaue Lage Schalplan und Angaben der Planung Liefern , einbauen inkl sämtliche Befestigungsmittel ausbauen und fachgerecht entsorgen.Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen	6 St	EP	GP
03.05.54	Aussparungen herstellen, 500 bis 2500cm² Aussparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte. Einzelgröße : 500 bis 2500 cm ² Tiefe : bis 40 cm genaue Lage Schalplan und Angaben der Planung Liefern , einbauen inkl sämtliche Befestigungsmittel ausbauen und fachgerecht entsorgen.Inkl aller Anpassarbeiten. Nach dem Ausschalen abschleifen von Graten und Betonwarzen	4 St	EP	GP
	Fugen zu Besatndsgebäude Fugen zu Besatndsgebäude			
03.05.55	Aussparung in Bodenplatten aus Beton und Stahlbeton Aussparung in Bodenplatten aus Beton und Stahlbeton durch Abschalen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte. Einschl. rückstandsloses entfernen der Schalung nach Betonage. Behinderungen durch durchlaufende Grundleitungsanschlüsse und dgl. sind einzurechnen. Größe: 20/20 cm Stärke Bodenplatte: ca. 30 cm An verschiedenen Stellen	4,2 m²	EP	GP
	Leerrohre in Decken und Wänden Leerrohre in Decken und Wänden			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.05.56	Leerrohr, Kunststoff, Bodenplatte, DN 100 Leerrohr aus Kunststoff, flexibel, zur Aufnahme von Kabeln unter Bodenplatte, für mittlere Druckfestigkeit, ggf. mit Muffen, Bögen und eingelegtem Zugdraht. In Schalung bzw. Beton-Bodenplatte eingelegt. Bauteil : Sohlplatte d bis 30 cm Durchmesser :Dn 100 bis DN 150 Sohlplatte Stahlbeton An verschiedenen Stellen der Sohlplatte	1,5 m	EP	GP
03.05.57	Leerrohr, Kunststoff,in Pfahlbalken einbauen , DN 150 bis Dn 200 Leerrohr aus Kunststoff, flexibel, zur Aufnahme von Abwasserrohren In Schalung der Pfahlbalken einbauen Bauteil : Pfahlbalken d bis 70 cm Durchmesser :Dn 150 bis DN 200 Pfahlbalken Stahlbeton An verschiedenen Stellen der Pfahlbalken	3,5 m	EP	GP
03.05.58	Futterrohr, Kunststoff, DN 100 Futterrohre, Kunststoff, für Rohrdurchführungen in Betonbauteilen, wie Unterzügen, Pfahlbalken Wänden etc., in die Schalung eingebaut; in verschiedenen Längen. Durchmesser : von DN 100 bis DN 150 Einbauort an verschiedenen Stellen in den Pfahlbalken nach Angabe der Tga	2,5 m	EP	GP
03.05.59	Elektro-Leerrohr in Schalung Elektro-Leerrohre in Schalung einlegen. Durchmesser :100 mm Unterzug in Ortbeton Genaue Lage in Schalplan Längen vm 600mm bis 800mm liefern einbauen ausrichten inkl aller notwendiger Befestigungen An verschiedenen Stellen im Bauteil 3 Rollgerüst in gesonderter Position	10 St	EP	GP
				Übertrag:

02.04.2026 - Seite 229

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.06	Bereich	Baustahl		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.06.3	Kleineisen-Formteile, bis 10 kg, inkl Lieferung Kleineisen-Formteile in verschiedener Ausführung Abmessungen und Profilen Oberflächen Feuerverzinkt für Ankerplatten und dergleichen. Stahlgüte: S235JR Stückgewicht: bis 2,5 kg Liefern und Einbauen maßgenau nach Angabe der Statik einbauen. Das Herstellen von Aussparungen in der Schalung einrechnen. Liefern an den Einbauort transportieren und Einbauen . Abrechnung nach kg			
		500 kg	EP	GP
03.06.4	Bewehrungsanschluss, 110 - 10/20 cm Bewehrungsanschluss in verschiedenen Einzellängen liefern, Abdeckleiste nach Ausschalen entfernen und Anschlussbewehrung rückbiegen. Größe : 110 - 10/20 cm			
		130 m	EP	GP
03.06.5	Klebedübel, M 16 Klebedübel, M 16, für Stahlbetonbauteile, set aus Dübel, gewindestange, Schraube und UNterlegscheibe, inkl. Bohrarbeiten Material: nichtrostender stahl Dübelgröße: M16 Einbauort EG, Unterzüge arbeitshöhe : bis 3,80m Angeb. Fabrikat : '.....'			
		200 St	EP	GP
Summe Bereich 03.06			Baustahl, Netto:	.....
03.07	Bereich Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile			
03.07.01	Abschnitt Einbauteile			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Isokörbe			
	Isokörbe			
03.07.01.1	Isokorb - Auflager Statik Pos E- 401			
	Isokorb - Auflager Statik Pos E- 401			
	Schallschutztechnische Entkoppelung der Stahltreppe			
	Einbau Decke über Erdgeschoss			
	Achse 3:2			
	Siehe beiliegende Skizze			
	liefern einbauen nach Vorgaben der Statik			
	Inkl aller notwendiger Einmessarbeiten sowie aller notwendiger			
	Befestigungsmittel			
		2 St	EP	GP
03.07.01.2	Treppenlauf mit Auflager Konsole Statik Pos E-403			
	Treppenlauf mit Auflager Konsole Statik Pos E-403			
	Beton : C 25/30			
	Betonstahl . B 500			
	Länge : 13 cm			
	Höhe : 13 cm			
	Lagerlänge : 3,5 cm			
	Ausführung siehe beigelegter Skizze			
	Gewähltes Produkt Schöck Tronsole Typ F -V2 oder			
	Gleichwertig			
	'.....'			
	Angebotes Produkt			
	Siehe beiliegende Skizze			
	liefern einbauen nach Vorgaben der Statik			
	Inkl aller notwendiger Einmessarbeiten sowie aller notwendiger			
	Befestigungsmittel			
		2 St	EP	GP
03.07.01.3	Auflager auf der Sohle Statik Pos E-404			
	Auflager auf der Sohle Statik Pos E-404			
	Einbauort : Auflager Stahlbetontreppe			
	innen.Treppenlauf .			
	Treppe Tronsole			
	Typ - B - V2 + 'D			
	als tragendes Trittschalldämmelement zwischen Treppenlauf			
	und Bodenplatte und Deckenplatte			
	PE-Schaum, selbstklebend.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Schallbrückenfreien Ausführung der Fuge. Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar nach DIN 4102; Elementlänge: 1000 mm, Elementbreite: 350 mm maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Treppenbreit : ca 1,30 m</p> <p>Lieferung und Einbau nach Angaben des Architekten oder Tragwerksplaners. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten. Es wird empfohlen den fachgerechten Einbau durch von zertifizierte Fachunternehmen durchführen zu lassen Einbau inkl aller notwendiger Anpassarbeiten Aufmasse und Befestigungsmittel</p>	2,6 m	EP	GP
03.07.01.4	<p>Pos 1- 506 Durchstanzbewehrung Schnittpunkt Achse 3:C Achse 3:4 Pos 1- 506 Durchstanzbewehrung Schnittpunkt Achse 3:C Achse 3:4 Gewähltes Produkt Halfen Durchstanzbewehrung ETA -12/0454 Anwendung nach Din en 1992-1 -1/NA:201304+A1:2015-12</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	1 St	EP	GP
03.07.01.5	<p>Pos 1- 506 Durchstanzbewehrung Randstütze Rund Zwischen Aches 3:C UND 3 :D Pos 1- 506 Durchstanzbewehrung Randstütze Rund Zwischen Aches 3:C UND 3 :D Gewähltes Produkt Halfen Durchstanzbewehrung ETA -12/0454 Anwendung nach Din en 1992-1 -1/NA:201304+A1:2015-12</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	1 St	EP	GP
	Übertrag:			

02.04.2026 - Seite 233

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	11 St	EP	GP
03.07.01.9	Auflagertasche Pos 1 - 502 b/t/h 50/19/25 cm Auflagertasche Pos 1 - 50 b/t/h 50/19/25 cm Bauteil 1 Auflager für Unterzüge Treppe und Stahlbetondecke /dach Stahlbeton Auflagertaschen betonieren Ausführungsort : Achse 1.b, Achse 1.1 Ausführung in unterschiedlichen Höhe In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	1 St	EP	GP
03.07.01.10	Auflagertasche Pos 1 - 503 b/t/h 45/19/50 cm Auflagertasche Pos 1 - 503 b/t/h 45/19/50 cm Bauteil 1 Auflager für Unterzüge Treppe und Stahlbetondecke /dach Stahlbeton Auflagertaschen betonieren Ausführungsort : Achse 1.b, Achse 1.4 Ausführung in unterschiedlichen Höhe In dieser Position Betonierung Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Anschlüsse an andere Bauteile Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	1 St	EP	GP
03.07.01.11	Auflagertasche Pos 1 - 504 b/t/h 35/19/35 cm Auflagertasche Pos 1 - 504 b/t/h 35/19/35 cm Bauteil 1 Einbau in unterschiedlichen Höhen Auflager für Unterzüge Treppe und Stahlbetondecke /dach			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.07.01.14	<p>Das innenliegende Klemmfugenband aus PVC-P Abdichtung Sohlebereich</p> <p>Das innenliegende Klemmfugenband aus PVC-P ist zur Ausbildung von wasserundurchlässigen Dehnfugen bei Gebäudeanschlüssen einzusetzen. Die Fugenbänder nehmen Dehn- und Scherbewegungen auf und stehen gemäß DIN und mit abP zur Verfügung.</p> <p>Ausführung Fugenband bitumenverträglich.</p> <p>Fugenweite der Dehnfuge :max 30 mm,</p> <p>Verformung (vr) :max. 20 mm</p> <p>Klemmschiene in Edelstahl (V4A: Bitumenverträglich</p> <p>Klemmschutzprofil (80 x 8 x 2000 mm)</p> <p>Angebotenes Produkt oder System</p> <p>'.....'</p> <p>Nach dem Anbringen des Klemmfugenbandes und Anpressen durch die Klemmschiene beides erhitzen und dannach die Schiene nachspannen.</p> <p>Befestigungsmittel für das Fugenband werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Dichter Schalungsanschluss und evtl. Erschwerisse aus Behinderung durch Schalung und Bewehrung sind mit dem EP abgegolten.</p> <p>Fugenbänder werden nach ihrer größten Länge (Schrägschnitt, Gehrungen) gerechnet, Formstücke werden dabei übermessen.</p> <p>Einbauort : Achse 1.1 Achse 1.b Achse 1.4 Achse 2.1 Achse 2: C</p> <p>Einbau Bereich Sohleanschluß Neubau an Bestand</p> <p>Liefern anpassen inklusive sämtlicher notwendiger Befestigungen Passstücke und Unterkonstruktionen.</p> <p>Zwingen ist die Verwendung von Systemkonformenbauteilen</p> <p>Als Komplettleistung</p>			
		47 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.07.01.15	zur vorhergehenden Position Aussenecken und Innenecken zur vorhergehenden Position Aussenecken passend zum obengewählten System liefern und mit überlappung fachgerecht montieren Winkel : diverse Winkel Einbauort : Übergang Bauteil 1 auf Bauteil 3 Sohle Übergang BAuteil 2 auf Bauteil 3 Sohle	6 St	EP	GP
03.07.01.16	Schubdorne als Lagesicherung Schubdorne als Lagesicherung Verbindung zwischen Stahlbetonstützen und Teilfertigteiltbindern Einbauort : Achse 2:1 Achse 2:C Arbeitshöhe : bis 4,50 m Angebotenes Produkt : '.....' Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung	9 Stk	EP	GP
	Gleitlager Gleitlager			
03.07.01.17	Gleitlagerstreifen mit Elastomerkern, Breite 240 mm Gleitlagerstreifen mit Elastomerkern unter beweglich auf- gelagerten Bauteilen, inkl. Herstellen der Auflagerfuge. Einbauhöhe : 7 mm Kerndicke : 5 mm Kernbreite : 50 mm Auflagerbreite : 250 mm Einbauort : Achse 3 D In unterschiedlichen Höhen Siehe Statik Position			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Angeb. Fabrikat :			
	'.....'			
		1 m	EP	GP
03.07.01.18	Gleitlager, Neoprene, Breite 240 mm			
	Gleitlager aus Neoprene unter beweglich aufgelagerten Bauteilen, inkl. Herstellen der Auflagerfuge.			
	Dicke : 10 mm			
	Länge : 50 cm			
	Auflagerbreite :240 mm			
		1 St	EP	GP
03.07.01.19	Gleitlager, Elastomer, Achse 3 D 300/250 mm			
	Gleitlager aus Neoprene/Elastomer, rechteckig, unter beweglich aufgelagerten Bauteilen, inkl. Herstellen der Auflagerfuge.			
	Dicke : 10 mm			
	Länge : 300 m			
	Auflagerbreite :250 mm			
	Einbauort : Achse 3 D			
	Auflagertasche einschalen in gesonderter Pos. 30/38cm			
	In unterschiedlichen Höhen			
	Siehe Statik Position			
	Angeb. Fabrikat :			
	'.....'			
	Das Gebäude ist bauseits dem Bauablauf folgend eingerüstet. Liefern anpassen ausrichten und einbauen mit allen notwendigen Befestigungsmitteln Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.07.01.20	Gleitlager, Elastomer, Achse 3 D 400/250 mm Gleitlager aus Neoprene/Elastomer, rechteckig, unter beweglich aufgelagerten Bauteilen, inkl. Herstellen der Auflagerfuge. Dicke : 10 mm Länge : 400 m Auflagerbreite :250 mm Einbauort : Achse 3 D Auflagertasche einschalen in gesonderter Pos. In unterschiedlichen Höhen Auflagertasche einschalen in gesonderter Position 40/56cm Siehe Statik Position Angeb. Fabrikat : '.....' Das Gebäude ist bauseits dem Bauablaif folgend eingerüstet. Liefern anpassen ausrichten und einbauen mit allen notwendigen Befestigungsmitteln Alle Geschosse sind Erreichbar über das Gerüst oder die innenliegende Treppe,			
		1 St	EP	GP
	Sonstige Einbauteile Sonstige Einbauteile			
03.07.01.21	Klebeanker M 16 Klebeanker M 16 Klebedübelset aus Dübel, Gewindestange .Schrauben,Unterlegscheiben inkl Bohrarbeiten nicht rostender Stahl Dübelgröße M16 Einbauort Arbeisthöhen bis 4,50m Angebotenes Produkt '.....' Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		10 St	EP	GP
03.07.01.22	Klebeanker M 10			
	Klebeanker M 10			
	Klebedübelset aus Dübel, Gewindestange			
	.Schrauben, Unterlegscheiben inkl Bohrarbeiten			
	nicht rostender Stahl			
	Dübelgröße	M10		
	Einbauort			
	Arbeisthöhen	Erdgeschoss Achse 1: 4		
	Angebotenes Produkt			
	'.....'			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller			
	Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen			
	erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen			
	und Verbindungsmittel anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		10 St	EP	GP
03.07.01.23	Befestigungspunkte Ankerplatten S235 A4 200/200mm			
	Ankerplatten S235 A4 200/200mm			
	Plattenstärke 15mm			
	Bohrungen d 14mm 5 Stück			
	Anordnung siehe Statik			
	Verzinktes Material			
	Einbauort Fassade Südansicht oberhalb des Daches Bauteil 3			
	zur Befestigung einer Leiter.			
	Aussenwand Stahlbeton, Schalenfuge d 16 cm Verblendstein			
	d 11,5 cm .			
	Befestigung			
	Ankersystem	Fischer Highbond - System FHBII		
	oder gleichwertig			
	Mörtelpatrone	FHB II - P X 12*75 oder gleichwertig		
	Befestigungselement	: Konusankerstange FHB II -A S M 12		
	X 75/25C			
		hochkorrosionsbeständiger Stahl mit		
		Verfüllscheibe 75mm		
	Angebotenes Produkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	'.....'			
	Oberhalb des Flachdaches Gebäudeteil 3			
	Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		8 St	EP	GP
03.07.01.24	Befestigungspunkte Südfassade fassade Ankerplatten S235 A4 200/200mm			
	Ankerplatten S235 A4 200/200mm			
	Plattenstärke 15mm			
	Bohrungen d 14mm 5 Stück			
	Verzinktes Material			
	Einbauort Fassade Südfassade fassade			
	Als Ankerplatten einbauen zur späteren Verankerung von Fenstergittern Sicherheitsklasse			
	Befestigt am der Stahlbetonwand			
	Wandaufbau Stahlbeton , 16 cm Schalenfuge/Dämmung 11,5 cm Verblendschale			
	Befestigungspunkte 4 Stück			
	.			
	Befestigung			
	Ankersystem	Fischer Highbond - System FHBII		
	oder gleichwertig			
	Mörtelpatrone	FHB II - P X 12*75 oder gleichwertig		
	Befestigungselement	: Konusankerstange FHB II -A S M 12		
	X 75/25C			
		hochkorrosionsbeständiger Stahl mit		
		Verfüllscheibe 75mm		
	Angebotenes Produkt			
	'.....'			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		4 St	EP	GP
	Fugen			
	Fugen			
03.07.01.25	Fugenabdichtung, Quellband, Bentonit			
	<p>Fugenabdichtung, mit Quellband, in Arbeitsfugen, zur druckwasserdichten Abdichtung von Bodenplatten und Wänden bei durchlaufender Bewehrung.</p> <p>Fugenbandbreite :20 mm</p> <p>Art der Fuge : Arbeitsfuge rau</p> <p>Material : in Kautschuk eingelagerter Bentonit</p> <p>Arbeitsfuge rau</p> <p>Das Fugenblech wird mittig in die Arbeitsfuge eingebaut (meist vor der zweiten Betonage), mit geeigneter Halterung befestigt und darf nicht beschädigt oder verschmutzt werden. Die Beschichtung muss vollflächig erhalten bleiben.</p> <p>Angebotenes Produkt</p> <p>'.....'</p> <p>liefern,lagern und einbauen inkl aller Zuschnitte Verbindungen Aufmasse inkl aller Klemmleisten, Halterungen Endstücken</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p>			
		97 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.07.01.26	Fugenblech,beschichtet mit ABP , Arbeitsfuge Horizontalfugen-Abdichtung zwischen Bodenplatten und auf- gehenden Wänden mit Arbeitsfugenband aus beschichteten Fugenblech (Beschichtung mit ABP) senkrecht, inkl. Verschwei- ßen der Stöße. Das Fugenband ist jeweils zur Hälfte in die zu betonierende Bauteile einzulassen. Einbau mittig in dem Aufgehenden Bauteil. Fixierung des Fugenbandes vor der Betonage durch Klemmleisten oder Spezialhaltern. Fugenbandbreite :20 cm Blechdicke : 1,2 - 2,0 mm Arbeitsfuge rau Das Fugenblech wird mittig in die Arbeitsfuge eingebaut (meist vor der zweiten Betonage), mit geeigneter Halterung befestigt und darf nicht beschädigt oder verschmutzt werden. Die Beschichtung muss vollflächig erhalten bleiben. Angebotenes Produkt '.....' liefern,lagern und einbauen inkl aller Zuschnitte Verbindungen Aufmasse inkl aller Klemmleisten, Halterungen Endstücken			
		97 m	EP	GP
03.07.01.27	Zulage zur Vorposition Eckausbildung in verschiedenen Winkeln Zulage zur Vorposition Eckausbildung in verschiedenen Winkeln 90° ca 67° 130° Alle Winkel als Innen oder Aussenecken Einbauort Sohle Untergeschoss Liefern, lagern und fachgerecht einbauen.			
		19 St	EP	GP
03.07.01.28	Abschalelement, Arbeitsfuge Sohle/Wand, bis Dicke 50 cm, Anschlussmischung Abschalelement für die Abschalung und gleichzeitige Abdich- tung von wasserundurchlässigen Arbeitsfugen mit rauer Ober- fläche am Übergang Sohle /Wand gegen drückendes Wasser, inkl. Fugenblech sowie notwendige Befestigungsmittel und Anschlussmischung mit Körnung 0/8 mm. Baustellen- verbindungen der Fugenbleche untereinander als Schweiß- verbindungen sind einzurechnen. Bauteil : Sohle/Wand Übergang Dicke Wand : bis 25 cm Einbauort : mittig in der Wand umlaufend			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Arbeitsfuge rau Das Fugenblech wird mittig in die Arbeitsfuge eingebaut (meist vor der zweiten Betonage), mit geeigneter Halterung befestigt und darf nicht beschädigt oder verschmutzt werden. Die Beschichtung muss vollflächig erhalten bleiben. Angebotenes Produkt			Übertrag:
		97 m	EP	GP
03.07.01.29	Injektionsschlauchsystem, mehrfachverpressbarer Injektionsschlauchsystem, mehrfachverpressbarer Injektionsschlauch, als zugelassenes System mit abP, zum planmäßigen Abdichten von Arbeitsfugen mit Epoxitharzen liefern und nach Angabe des Herstellers fachgerecht verlegen. Im EP enthalten sind die entsprechenden Verpress- und Entlüftungsenden sowie die Befestigungsmaterialien und erforderliche Arbeiten an der Bodenplatte zum fachgerechten Einbau der Verpressschläuche. Einbauort: Übergang Bodenplatte/ Wand Einbauort Erdgeschoss Übergang Wand zu Sohle Wandstärk : bis 25 cm Umlaufend			
		97 m	EP	GP
Summe Abschnitt 03.07.01				
		Einbauteile, Netto:	.....
Summe Bereich 03.07				
		Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....
03.08 Bereich Hauseinführungen				
03.08.1	Universaltrichter DN 110 Universaltrichter DN 110 für den Einbau in WU-Bodenplatten zum Anschluss von KG/HT Rohren bei Versatz und zum Anschluss an KG 2000- / KG-Grundleitungen, mit druckwasserdichter, umlaufender Vierstegdichtung, MPA-geprüft bis 7,0 bar, gas- und geruchsdicht im Sinne der TA Luft, auch dicht gegenüber Radon, mit integrierter Steckmuffe und einseitigem Spitzende und trittsicherem Bauzeitschutzdeckel, Durchmesser Spachtelflansch: 330 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.08	Bereich	Hauseinführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Grundlage der Planung Hersteller: Kraso Fabrikat: Universaltrichter			
	inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Einflechten des Bodenablaufes in die verlegten Stahlbewehrungen der Betonsohle liefern und montieren			
	Vom Bieter einzutragen Hersteller: Fabrikat:			
		2 St	EP	GP
03.08.2	Futterrohr DN200 Futterrohr aus Spezialfaserzement, als Aussparung für Durchdringungen, zur Aufnahme von Dichtungseinsätzen, spezielle Rillung der äußeren Oberfläche für eine homogene Verbindung zum Beton, Dichtigkeit gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht gegen Bodengase, geprüft nach FHRK Prüfgrundlage GE 102, mit FHRK-Qualitätssiegel ausgezeichnet,einschl. Schalungshilfen, einschl. Verschlussstopfen. Futterrohrinnendurchmesser DN 200 Baulänge 250 mm. Lieferung und Montage			
		1 St	EP	GP
03.08.3	Futterrohr DN250 Futterrohr aus Spezialfaserzement, als Aussparung für Durchdringungen, zur Aufnahme von Dichtungseinsätzen, spezielle Rillung der äußeren Oberfläche für eine homogene Verbindung zum Beton, Dichtigkeit gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht gegen Bodengase, geprüft nach FHRK Prüfgrundlage GE 102, mit FHRK-Qualitätssiegel ausgezeichnet,einschl. Schalungshilfen, einschl. Verschlussstopfen. Futterrohrinnendurchmesser DN 250 Baulänge 250 mm. Lieferung und Montage			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.08	Bereich	Hauseinführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.08.4	Abdichtung in Sohlendurchführungen gegen drückendes Wasser DN 100 Einbau in Stahlbetosohle Dichtungseinsatz mit DPS zur Abdichtung von Durchdringungen mit Rohren und Kabeln, als nichtgeteilte Dichtung, dicht gegen drückendes Wasser und gasdicht, mit asymmetrisch profilierten Stahlringen, mit wasserdicht verschweißten Bolzen, mit Elastomer-Dichtung, Dichtbreite 2 x 27 mm, aus EPDM, mit 3 mm Mittelring aus EPDM Einsatz in Kernbohrung (Weiße Wanne) einschl. Kernbohrungsversiegelung erfüllt Anforderungen nach FHRK-Standard 40, geprüft nach FHRK Prüfgrundlage GE 101, wartungsfreie Ausführung Außendurchmesser der Medienleitung 100 mm Einbau in die Schalung der Sohlplatte Lieferung und Montage	1 St	EP	GP
03.08.5	Futterrohr d=100 mm Futterrohr aus Spezialfaserzement, dicht gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser. Einsatz in noch zu erstellende Bauwerke. Geeignet für WU-Betonkonstruktionen (Weiße Wanne), zur Aufnahme von Dichtungseinsätzen, spezielle Rillung der äußeren Oberfläche für eine homogene Verbindung zum Beton, Dichtigkeit gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser, gasdicht gegen Bodengase, geprüft nach FHRK Prüfgrundlage GE 102, mit FHRK-Qualitätssiegel ausgezeichnet, Futterrohrinnendurchmesser DN 100 Einzellänge 250 mm einschl. Schalungshilfen einschl. Verschlussstopfen Hersteller: Doyma Typ: Futterrohr 3000 oder gleichwertig Hersteller: '.....' Typ: '.....'	1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten		
03.08	Bereich	Hauseinführungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.08.6	Futterrohr di= 200 mm Futterrohr wie vor im vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Futterrohrinnendurchmesser DN 200	1 St	EP	GP
03.08.7	Futterrohr di= 250 mm Futterrohr wie vor im vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Futterrohrinnendurchmesser DN 250	1 St	EP	GP
Summe Bereich 03.08		Hauseinführungen, Netto:		
Summe Titel 03		Teil 3 Stahlbetonarbeiten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
04	Titel	Teil 4 Bestandsertüchtigungen		
	Hinweise			
	Hinweise			
	Es handelt sich um ein Bestandsgebäude bestehend aus 3 Bauteilen.			
	Bauteil 1 2 geschossiger Massivbau			
	Bauteil 2 1geschosssiger Massivbau			
	Bauteil 3 teilweise 2 geschossig leite Stahlkonstruktion			
	Bauteil 3 als Verbindungsglied wird abgebrochen und durch einen Neubau ersetzt.			
	Die Ausführung des Neubaus erfolgt in massiver Bausweise.			
	Bauteil 1 und Bauteil 2 werden teilweise verändert ,es finden Eingriffe in die Gebäudestatik statt.			
	Bauteil 1:			
	ein bestehende Treppenlauf das Stahlbeton wird inkl der flankierenden Wänden abgebrochen.			
	Die bestehende Stahlbetondecke liegt frei und wird im Bereiches des Treppenloches geschlossen.			
	Unterstützend werden Stahlträger unterhalb der Decke eingezogen.			
	Aufgelagert werden diese Träger in den tragenden Wänden.			
	Bauteil 2:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
04	Titel	Teil 4 Bestandertüchtigungen
Hinweise		
<p>Durch die benötigte Lüftung werden in Dachflächen zwischen Achse 1 - 2 zwei Öffnungen in die Dachfläche als Zu- bzw Abluftöffnungen geschaffen. Die Decke wird an dieser Stelle durch zwei Auswechslungen in Stahl unterstützt.</p> <p>In der Trennwand Achse 6 wird eine Türöffnung vergrößert esin neuer Sturz wird eingezogen.</p> <p>In der Fassade Achse c werden zwei Öffnungen vergrößert.</p> <p>04.01 Bereich Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten</p> <p>04.01.03 Abschnitt Tür / Fensteröffnungen</p> <p>04.01.03.1 Fensteröffnung vergrößern,b/h 1,63 / 2,695m,Aussenwand zweischalig InnenschaleBauteil 2</p> <p>Vorhandene Öffnung in einer Mauerwerkswand verbreitern und die Höhe der Bestandsöffnung dem neuen Öffnungsmaß anpassen.</p> <p>Bauteil 2</p> <p>Erforderliche Abstützungsmaßnahmen des darüberliegenden Mauerwerks und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verblendmauerwerks arbeiten in gesonderter Position - Ausbau der Notverglasung - Leibungsputz an vorhandener Öffnung entfernen - notwendigen Abstütungen vornehmen - vorhandenen Sturz ausbauen und entsorgen - Bestandsmauerwerk senkrecht einschneiden - Aufstemmen der Auflager in der Mauerwerkswand - Bestandsmauerwerk Ks großformatig - neuen Sturz einbauen 2 x HEA 120 S235 Länge ca 2,30m beide Träger nebeneinander einbauen neuer Sturz unterfüttern mit Quells Mörtel , ausmauern und 2seitig verputzen - Öffnung vergrößern - neue Sturzaufleger beidseitig herstellen - Leibung und Sturz verputzen <p>Einbauort : Innenschale Aussenwand</p> <p>Bauteil 2 : Achse 2.C</p> <p>Material : Ks d 0,24cm grossformatige Steine</p> <p>Mörtelgruppe : NM IIa</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p> <p>Größe Bestand: ca.1,255/2,70 cm</p> <p>Größe neu : 1,635/2,695 m</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandertüchtigungen		
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>liefern einbauen inkl aller notwendiger Befestigungs- und Verbindungsmittel und Unterfütterungen. Das beim Herstellen der Öffnung anfallende Material ist vorschriftsgemäß zu entsorgen. Alle notwendigen Abstützt- und Sicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>			
		2 St	EP	GP
04.01.03.2	<p>Herstellen einer Türöffnung in einer Mauerwerkswand im Innenbereich 1,20/2,135m</p> <p>Herstellen einer Türöffnung in einer Mauerwerkswand im Innenbereich Abmessung : 1,20/2,135m Bestandsmauerwerk: Kalksandstein Planblocksteine D = 24 cm Arbeitsort : Bauteil 2 Achse 2:6 Erdgeschoss</p> <p>Erforderliche Abstützungsmaßnahmen des darüberliegenden Mauerwerks und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - notwendigen Abstützungen vornehmen - vorhandenen Sturz ausbauen und entsorgen - Bestandsmauerwerk senkrecht einschneiden - Aufstemmen der Auflager in der Mauerwerkswand - Bestandsmauerwerk Ks großformatig - neue Sturzaufleger beidseitig herstellen - neuen Sturz einbauen 2 x HEA 120 S235 Länge ca 1,60 m beide Träger nebeneinander einbauen neuer Sturz unterfüttern mit Quellschutt, ausmauern und 2seitig verputzen - Öffnung senkrecht einschneiden d = 24 cm - Öffnung vergrößern Steinmaterial ausbauen und fachgerecht entsorgen - Leibung und Sturz verputzen <p>Einbauort : Innenwand Achse 2: 6 Bauteil 2 : Achse 2:6 Material : Ks d 0,24cm großformatige Steine Mörtelgruppe : NM IIa Wanddicke : 24 cm Größe Bestand: ca. 1,20/2,135 cm</p> <p>liefern einbauen inkl aller notwendiger Befestigungs- und</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandserüchtigungen		
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Verbindungsmittel und Unterfütterungen. Das beim Herstellen der Öffnung anfallende Material ist vorschriftsgemäß zu entsorgen. Alle notwendigen Abstützt- und Sicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>			
		1 St	EP	GP
04.01.03.3	<p>Türöffnung vergrößern,b/h 2,40 / 2,135m, Innenwand Bauteil 2 Achse 2:6</p> <p>Vorhandene Öffnung in einer Mauerwerkswand verbreitern und die Höhe der Bestandsöffnung dem neuen Öffnungsmaß anpassen. Abmessung : 2,40/2,135m Bestandsmauerwerk: Kalksandstein Planblocksteine D = 24 cm Arbeitsort : Bauteil 2 Achse 2:6 Erdgeschoss Erforderliche Abstützungsmaßnahmen des darüberliegenden Mauerwerks und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - notwendigen Abstützungen vornehmen - vorhandenen Sturz ausbauen und entsorgen - neue Sturzaufleger beidseitig herstellen - Aufstemmen der Auflager in der Mauerwerkswand - neuen Sturz einbauen 2 x HEA 120 S235 Länge ca 2,80m beide Träger nebeneinander einbauen neuer Sturz unterfüttern mit Quellschutt , ausmauern und 2seitig verputzen - Bestandsmauerwerk senkrecht einschneiden - Öffnung vergrößern Mauerwerk senkrecht einschneiden Mauerwerk ausbauen und fachgerecht entsorgen - Leibung und Sturz verputzen <p>Einbauort :Innenwand Bauteil 2 : Achse 2.6 Material : Ks d 0,24cm grossformatige Steine Mörtelgruppe : NM IIa Wanddicke : 24 cm Größe Bestand: ca.1,01/2,135 cm Größe neu : 2,40 /2,695 m liefern einbauen inkl aller notwendiger Befestigungs- und Verbindungsmittel und Unterfütterungen. Das beim Herstellen der Öffnung anfallende Material ist vorschriftsgemäß zu entsorgen. Alle notwendigen Abstützt- und Sicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p>			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandertüchtigungen		
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle frei melden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
		2,211 m²	EP	GP
04.01.03.6	Türöffnung in Stahlbetonwand einbauen 1,01/2,135m 1.Obergeschoss			
	<p>Türöffnung in Stahlbetonwand einbauen Öffnungsmass b/h : 1,01m/2,135m Lage und Ausführung mit der Bauleitung Ausführungsort : 1 OG Bauteil 1 Wand : Stahlbeton d = 24 cm Arbeitsort : Bauteil 1 Achse 1.1 Obergeschoss Statik Pos 1-603 Inkl Lieferung 2 HEA Profilen = 1,30m Erforderliche Abstützungsmaßnahmen der darüberliegenden Stahlbetonwand und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - notwendigen Abstützungen vornehmen - Sturzaufleger herstellen beidseitig - Bestandswand senkrecht einschneiden - Ausstemmen der Auflager - neuen Sturz einbauen 2 x HEA 120 S235 Länge ca 1,30 m beide Träger nebeneinander einbauen neuer Sturz unterfüttern mit Quellschutt, ausmauern und 2seitig verputzen - Öffnung senkrecht einschneiden d = 24 cm - Öffnung vergrößern Material ausbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen - Leibung und Sturz verputzen <p>Einbauort : Achse 1: 1</p> <p>Material : Stahlbeton</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandertüchtigungen		
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wanddicke : 24 cm Größe Bestand : ca.1,01/2,135 cm Ausführung : Obergeschoss</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle frei melden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
		2 St	EP	GP
04.01.03.7	<p>Türöffnung in Stahlbetonwand einbauen 1,20//2,135m 1Obergeschoss</p> <p>Türöffnung in Stahlbetonwand einbauen Öffnungsmass b/h : 1,20m/2,315m Lage und Ausführung mit der Bauleitung Ausführungsort : 1 OG Bauteil 1 Wand : Stahlbeton d = 24 cm Arbeitsort : Bauteil 1 Achse 1.1 Obergeschoss InKL Lieferung von 2 x HEA 120 s235 L= 1,50m Erforderliche Abstützungsmaßnahmen der darüberliegenden Stahlbetonwand und Entsorgung des Bauschutts sind mit einzukalkulieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - notwendigen Abstützungen vornehmen - Sturzaufleger herstellen beidseitig - Bestandswand senkrecht einschneiden - Ausstemmen der Auflager - neuen Sturz einbauen 2 x HEA 120 S235 Länge ca 1,50 m beide Träger nebeneinander einbauen neuer Sturz unterfüttern mit Quellschutt , ausmauern und 2seitig verputzen - Öffnung senkrecht einschneiden d = 24 cm - Öffnung vergrößern Material ausbauen ausbauen und fachgerecht entsorgen - Leibung und Sturz verputzen <p>Einbauort : Achse 1: 1</p> <p>Material : Stahlbeton Wanddicke : 24 cm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandertüchtigungen		
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Größe Bestand : ca. 1,20/2,135 cm Ausführung : Obergeschoss			Übertrag:
	Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Nach Beendigung der Arbeiten Baustelle frei melden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
04.01.03.8	Fugenglattstrich Fugenglattstrich zur Andichtung von Türen und Fenstern an Brüstungen, Leibungen, Stürzen. An der glatten Oberfläche müssen die Dichtfolien der Fensterbauer zu befestigen sein. Geschosshöhen Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,00m Zugänge über Innen Treppenhäuser Angeb. Fabrikat : ----- Rollgerüste in gesonderter Position Entsorgung des anfallendes Bauschuttes Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandsertüchtigungen		
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		35 m	EP	GP
Summe Abschnitt 04.01.03				
	Tür / Fensteröffnungen, Netto:			
Summe Bereich 04.01				
	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschneidearbeiten...	.....	
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
	Gesamtsumme, Brutto:	.....	
04.02 Bereich Stahlkonstruktionen				
	Pos. 1-604 - 607 Auswechselprofil in Dach | Bauteil 1 /Bauteil 2			
	Pos. 1-604 - 607 Auswechselprofil in Dach | Bauteil 1 /Bauteil 2			
	Aufgrund der Dachaussparung müssen Auswechselprofile eingebaut werden			
	Stahlbau			
	Anforderung gemäß DIN EN 1090			
	Beanspruchungskategorie	SC1		
	Herstellungskategorie	PC1		
	Schadensfolgeklasse	CC2		
	Ausführungsklasse	EXC2		
	Statik Pos			
	Wenn Lager und Verankerungsplatten unterstopft werden, muss äußerste Sorgfalt angewendet werden. Die minimalen Einbautemperaturen des Vergussmörtels sind zu beachten. Es ist schwindfreier Vergussmörtel auf die Fugendicke abzustimmen.			
	Korrosionsschutz			
	Beschichtungssysteme sind gemäß DIN EN ISO 12944 auszuführen.			
	Feuerverzinkte Bauteile sind gemäß DAST-Richtlinie 022 zu verzinken. Alle hierbei erforderlichen Nachweise, Ausführungshinweise und Prüfungen sind durch den AN zu erbringen.			
	Übertrag:			

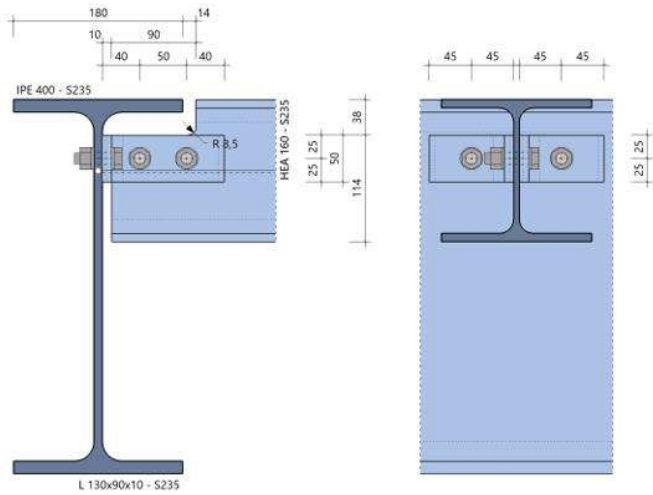
Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandserüchtigungen		
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.1	<p>Pos 1 -605 Auswechselprofil Stahlträger, HEA-Profil 160, L ca 4120 mm</p> <p>Stahlträger aus Profilstahl, grundiert, einschl. Lochung und Ausklinkung</p> <p>Statik : Pos 1 -605</p> <p>Einbauort : unterhalb der Dachfläche Bauteil 2</p> <p>Dachfläche : Stahlbeton</p> <p>Dachfläche : geneigt 10°</p> <p>Lichte Raumhöhe : ca 6,20m</p> <p>Boden des Bauteils befahrbar</p> <p>Einbauhöhe : oberkantengleich</p> <p>Profil : HEA 160</p> <p>Auflager A : Auflagertasche in tragender Wand bauseits</p> <p>Auflager B : Anschluß an Haupttragwerk IPE 400 geschraubte Verbindung</p> <p>Trägerlänge : ca 4120 mm</p> <p>Lochung : M 12 X 2 Stück</p> <p>Ausklinkung : Oberer Flanscbereichn</p> <p>: 1 x b/h 90mm/38 mm</p> <p>: siehe Skizze Statik Position 1-605</p> <p>Kurzname Stahl : S235JR</p> <p>Oberfläche : grundiert Rostschutz</p> <p>Werkstoff-Nummer : 1.0037</p> <p>Ausführungsklasse : EXC2</p> <p>Fußboden ist befahrbar</p> <p>Rollgerüste und Arbeitsbühnen in gesonderter Position</p> <p>Liefren Aufmessen an den Bestand anpassen und einbauen</p> <p>inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel und</p> <p>Abstützvorrichtungen.</p>			
		4 St	EP	GP
04.02.2	<p>Ausklinkung in Träger HEA 160/S235</p> <p>Ausklinkung in Träger HEA 160/S235</p> <p>Stahlgüte S235</p> <p>Ausklinkung 90mm /38m</p> <p>siehe Skizze</p> <p>Anzahl : 8 Stück</p> <p>Anforderungen der Statik beachten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandertüchtigungen		
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	 <p>Rollgerüst in gesonderter Position Ausführungsort . Bauteil 2 Achse 2.2</p> <p>Als Komplettleistung ausführen je Trägersauflager 1 x</p> <p style="text-align: right;">8 St EP GP</p>			
04.02.3	<p>Lochung in Stahlträger, 12 mm Bauteil 2</p> <p>Lochung in Stahlträger herstellen für Gewindestange M12 Bestandsträger unter der Dachkonstruktion Bestandsträger IPE 400/ S 235 Arbeitshöhe ca 6,00 m Pro Auswechslung 4 Bohrungen Abrechnung nach einzel Bohrungen Rollgerüst in gesonderter Position Ausführungsort . Bauteil 2 Achse 2.2 Durchmesser Lochung : 12mm Für Bolzen M12mm Fachgerecht herstellen und kaltverzinken . Anforderung der Statik sind zu beachten Siehe beiliegende Slizzen Als Komplettleistungen Liefern aufmessen anzeichnen und Herstellen ein schließlich des notwendigen örtlichen Aufmasses sämtlicher Befestigung aus verzinkten Stahl aller sonstigen erforderlichen Verbindungen , Verbindungsmitel in Edelstahl V4A, Kleinteilen, Sicherungsmassnahmen und Hilfseinrichtungen sofern diese nicht in anderen Position berücksichtigt sind. Inklusive aller notwendigen Nebenleistungen zur Ausbildung eines fachgerechten Anschlußes an die Bestandskonstruktion.</p> <p style="text-align: right;">8 St EP GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandserüchtigungen		
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.4	Winkelanschluss Träger an Träger mit Ausklinkung Winkelanschluss Träger an Träger mit Ausklinkung Winkel h/b/t : 130/90/10mm Profil breite : 50mm Je Winkel 4 Bohrungen M 12 mm Anordnung siehe Statik Stahlgüte S235 Ausführungsort : Bauteil 2 Achse 2.2 Verbindung geschraubt : M12 V2A Edelstahl Anforderungen der Statik berücksichtigen Winkel herstellen inkl Bohrungen und mit der Verschraubung montieren als Komplettleistung Arbeitshöhe : ca 6,00m Untregroundbefahrbar Rollgerüst in gesonderter Position Schrauben in den Anschlüssen 2 x 1 x M12 + 2 x M12 8 psch EP GP			
04.02.5	Pos. 1-606 HEA 120 / S235 Auswechselprofil in Wand - Achse 6 | Bauteil 2 Pos. 1-606 Auswechselprofil in Wand - Achse 6 | Bauteil 2 Einbauort : als Sturz Bauteil 2 Achse 2.6 als Sturz Bauteil 2 Achse 2.c Stürze für zwei Wanddurchbrüche Einbau in Kalksansteinwand Auflager stemmen in gesonderter Position Lichte Öffnungshöhe : ca 2,135 m Boden des Bauteils befahrbar Einbauhöhe : Uk Sturz 2,135m Profil : HEA 120 / S235 Länge : 2 x 2,80m inkl Auflager Achse 2.6 2 x 2,00m inkl Auflager Achse 2.c Auflager A : Auflagertasche in tragender Wand bauseits Auflager B : Auflagertasche in tragender Wand bauseits Wand Kalksandstein d 24 cm Trägerlänge : jeweils 2800mm Liefern einbauen im Auflager mit Quellschutt unterfüllen : Statik Position 1-606 Kurzname Stahl : S235JR Oberfläche : grundiert Rostschutz Werkstoff-Nummer : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC2			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandserüchtigungen		
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fußboden ist befahrbar Rollgerüste und Arbeitsbühnen in gesonderter Position Liefren Aufmessen an den Bestand anpassen und einbauen inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel und Abstützvorrichtungen.			
		13,6 m	EP	GP
04.02.6	Pos. E-607 HEB 200 / C235 Stahlkonstruktion für Schließung des Treppenlochs | Pos. E-607 HEB 200 / C235 Stahlkonstruktion für Schließung des Treppenlochs | Bauteil 1 HEB 200 / S235-konstruktive Kopfbolzen in oberen Flansch für Lasteinleitung vorsehen siehe beiliegende Skizze Befestigung an Bestand .2 x FAZ II Plus M12/10 – Verankerungstiefe 50 mm (insgesamt an 8 Stellen-entsprechend Seite 3.38) Einbauort : unterhalb der Decke über Eg Bauteil 1 Decke : Stahlbeton d = ca22 cm Lichte Raumhöhe : ca 3,30m Boden des Bauteils befahrbar Einbauhöhe : stramm unter der Deckeunterkante Profil : 2 x HEB 200 Länge jeweils 6,50m = 13,00m 1 x HEB 200 Länge 1,60m 1 x HEB 200 Länge 1,40m 1 x L-Profil 200/100/10mm L= 4,20m 1 x L-Profil 200/100/10mm L = 1,40m 1 x L-Profil 200/100/10mm L = 1,60 m L- Profile verschraubt mit der Wand Achse 1.1 und Achse 1B mit Kopfbolzen 2 x FAZ II Plus M12/10 – Verankerungstiefe 50 mm (insgesamt an 8 Stellen-entsprechend Seite 3.38 Statik) Winkel L 200/100/10mm verschweisst mitHEB 200 siehe Statik Längen 130mm Anzahl 4 Stück Winkel L 200/100/10mm verschweisst mit L-Profil an der Wand verschraubt mit den HEB 200 jeweils 4 x M12 Anzahl 8 Stück Auflager A : Auflagertasche in tragender Wand bauseits Wandstärke 17,5 cm Kalksandstein Herstellen des Auflagers in gesonderter Position Herstellen des Betonpolsters 500/500/10 in gesonderter Position Auflager B . Anschluß an Stahlbetonwand Achse 1.1 Umlaufendes L- Profil L - 200/100/10 S235 mit Kopfbolzen 2 x FAZ II Plus M12/10 – Verankerungstiefe 50 mm (insgesamt an 8 Stellen-entsprechend Seite 3.38) - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandserüchtigungen		
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigung der HEB Träger mit L- Profil 200/100/10 siehe Skizze 2 Länge ca 130mm 4 Bolzen M 12 inkl Bohrungen			
	Trägerlänge : ca 4120 mm Lochung : M 12 X 48 Stück Ausklinkung : Oberer Flanscbereich Träger HEB 200 : 6 x b/h 90mm/38 mm : siehe Skizze Statik Position 1-605 Kurzname Stahl : S235JR Oberfläche : grundiert Rostschutz Werkstoff-Nummer : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC2 Fußboden ist befahrbar Rollgerüste und Arbeitsbühnen in gesonderter Position			
	Liefren Aufmessen an den Bestand anpassen und einbauen inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel und Abstützvorrichtungen.			
		1 St	EP	GP
04.02.7	Winkel b/l/h 130mm/90mm/50mm für dei Verbindung von Stahlbauteilen Winkel b/l/h 130mm/90mm/50mm für der Verbindung von Stahlbauteilen Flanschstärke : 10mm Kurzname Stahl : S255 Oberfläche : grundiert Rostschutz Bohrungen : 4 X M12 Skizze : Statik Pos 1 -605 Einbauort : Verbindungsmittel für den Einbau HEA 160 Bauteil 2 Liefren und Einbauen			
		8 St	EP	GP
04.02.8	Lochung in Stahlträger, IPE 400 mm Lochung in Stahlträger. bestand in eingebauten Zustand Einbauort unterhalb der Stahlbetondecke Bauteil 3 Lichte Raumhöhe : ca 6,10m Profil : IPE400 Durchmesser Lochung : M12 Anzeichnen nach Skizze Statik Pos 1-605 Anzeichen und Anpassen an die Einzubauenden Träger Aus Position 1 HEA 160			
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandserüchtigungen		
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.9	<p>Pos 1 -604 Stahlträger, HEAProfil 120, L ca 4120 mm</p> <p>Träger aus Profilstahl HEA 120 in Einzellängen, einschl. Herstellen des Auflagers.</p> <p>Einbauort : als Unterzug in Achse 6 Bauteil 2</p> <p>Mauerwerkswand : Ks d 24 cm</p> <p>Öffnung : b/h 240m /2,135m</p> <p>Einbauhöhe : UK Träger +2,135</p> <p>Lichte Raumhöhe : ca 3,60m</p> <p>Boden des Bauteils befahrbar</p> <p>Einbauhöhe : uk Träger +2,135m</p> <p>Profil : HEA 120</p> <p>Auflager A : Auflagertasche in tragender Wand Achse 6 ca 20 cm</p> <p>Auflager B : Auflagertasche in tragender Wand Achse 6 ca 20 cm</p> <p>Trägerlänge : ca 2800mm inkl. Auflager</p> <p>:siehe Skizze Statik Position 1-606</p> <p>Kurzname Stahl : S235JR</p> <p>Oberfläche : grundiert Rostschutz</p> <p>Werkstoff-Nummer : 1.0037</p> <p>Ausführungsklasse : EXC2</p> <p>Einbau wie folgt einseitig herstellen der Auflager beidseitig</p> <p>einbau des Trägers stramm untermörteln</p> <p>Fußboden ist befahrbar</p> <p>Rollgerüste und Arbeitsbühnen in gesonderter Position</p> <p>Liefren Aufmessen an den Bestand anpassen und einbauen</p> <p>inkl. aller notwendigen Befestigungsmittel und</p> <p>Abstützvorrichtungen.</p>			
		5,6 m	EP	GP
04.02.10	<p>Stahlbauteile kaltverzinken</p> <p>Kaltverzinken für Bauteile aus Stahl aller Art, in diversen Abmessungen</p> <p>Es handelt sich um Schnittflächen bei Profilen , Nachträglichen Bohrungen oder vor Ort hergestellte Schweißnähte.</p> <p>Flächen reinigen fachgerecht</p> <p>Der zusätzliche Schutz von Kanten, Verbindungen und Nähten gemäß</p> <p>DIN bezieht sich nur auf bauseits hergestellte Verbindungen.</p> <p>Es dürfen nur Korrosionsschutzanstriche zur Anwendung kommen die nach ZTV-KOR oder DIN EN ISO 12944 geprüft und zugelassen sind.</p> <p>Prüfzeugnisse mit einer Gültigkeit von 2 Jahren sind dem Angebot beizulegen.</p> <p>Es sind Korrosionsschutzmassnahmen die</p> <p>Korrosionsschutzdauer L (lang)</p> <p>Korrosivitätskategorie C3</p> <p>gemäß DIN EN ISO 12944-2 zu kalkulieren.</p> <p>Die Beschichtungen sind im Spritzverfahren aufzubringen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
04	Titel	Teil 4 Bestandsertüchtigungen		
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Notwendige Abdeckungen angrenzender Bauteile ist einzukakulieren. Die Schweißnähte der Montagestöße müssen nach dem Schweißen nach den Vorgaben des Korrosionsschutzes auszuführen. Nach der Oberflächenvorbereitung sind die Flächen noch am selben Tag mit der Grundierungsbeschichtung zu versehen. Das Nachbessern der Beschichtung in Folge von Beschädigungen bei der Montage der Bauteile ist mit einzukakulieren und wird nicht besonders vergütet. Kalkulationsansatz : lfc nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungs-kategorie : EXC 2 Korrosivitätskategorie :C3 Schutzdauerklasse : VH Liefern und einbaueninklusive aller Nebenarbeiten .</p>			
		50 cm	EP	GP
04.02.11	<p>Ausgleich Höhe, Unterfüttern mit Quellbeton Unterfüttern mit Quellbeton (Ausgleich von größeren Unebenheiten des Befestigungsuntergrundes als nach DIN 18202 zulässig, als besondere Leistung): - Abmessungen: ca. 300 x 400 mm, Höhe ca. 20 mm, inkl. Schalungsüberstand höhengerechtes Unterkeilen der zu befestigenden Stahlkonstruktion - Randabschalung für Unterfütterung - Verfüllen mit Quellbeton Als Komplettleistung einschließlich aller erforderlicher Verbindungen . Verbindungsmittel, kleinteilen, Sicherungs und Hilfseinrichtungen und aller sonstigen Nebenleistungen.</p>			
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 04.02				
		Stahlkonstruktionen, Netto:		
Summe Titel 04				
		Teil 4 Bestandsertüchtigungen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.01.01 Abschnitt Betonschneidearbeiten / Kernbohrung/ Schutz der Bewehrung				
05.01.01.1	Einrichten und Räumen der Baustelle für Sägearbeiten. Einrichten und Räumen der Baustelle für Sägearbeiten. In den Geschossen des Gebäudes Juzena Geschosshöhe ca 3,45m Ausführung der Arbeiten in allen Geschossen. Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Geschosshöhen Eg : ca 3,395 1.Og : ca 3,50 Dachfläche Bauteil 1 Bauteil 2 Alle Geschossen werden durch zwei Treppenhäuser erschlossen Baustrom und Bauwasser sind vor dem Gebäude vorhanden. Für den Transport durch geeignete Kabel und Schläuche hat der Auftragnehmer zu sorgen . Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und Vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigung der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 psch		GP
05.01.01.2	Schneideeinrichtung geschossweise umsetzen Schneideeinrichtung geschossweise umsetzen. Juzena Arbeiten finden im Erdgeschoss im Obergeschoss und auf der Dachfläche statt Geschosshöhe ca 3,40m Bauteil 1 Oberkante Dach ca 8,00m Bauteil 2 Oberkante Dach von 3,40m bis 6,30m Fläche geneigt Die projektierten Arbeiten finden in allen Geschossen an Wänden und Decken statt. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden.</p>			
		3 psch	EP	GP
05.01.01.3	<p>Schneideeinrichtung Raumweise umsetzen Schneideeinrichtung für Betonschneidearbeiten raumweise umsetzen . Juzena Arbeiten finden im Erdgeschoss im Obergeschoss und auf der Dachfläche statt Geschosshöhe ca 3,40m Bauteil 1 Oberkante Dach ca 8,00m Bauteil 2 Oberkante Dach von 3,40m bis 6,30m Fläche geneigt Lichte Raumhöhe im Eg ca 3,07m Erreichbar eine Treppe</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Rollgerüste in gesonderter Position Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden.</p>			
		4 psch	EP	GP
05.01.01.4	<p>Betonschneidearbeiten, Schnitt bis 30cm Betonschnitte in Stahlbetonwänden mittels Diamantsäge, ein- seitig Schnitttiefe : bis 30 cm Schnitte in Innenwände, Geschossdecken und Dachflächen Wandstärke bis ca 30 cm Deckenstärke bis ca 25 cm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dachstärk bis ca 25 cm Lichte Raumhöhe Eg 3,10m Lichte Raumhöhe Og 4,20m Wand Stahlbeton d 24 cm Wand KS D 24 cm Decken /Dach d 25 -30 cm Herstellung von Wandöffnungen und Decken u Dachöffnung Schnitte in der Wand ´senkrecht und Waagerecht Schnitten in Decken Durchbrüche rechteckig Hinweise der Statik sind zu beachten. Geeignete Kernbohrungen in den Ecken Kernbohrung in gesonderter Position. Wasseranschluß vor demGebäude Baustelleneinrichtungsfläche Baustromverteiler in der Baustellenfläche Zuleitungen vom Verteiler sind einzukalkulieren. Einbauort : Kellergeschoss Innenwände inklusive der Notwendigen Sicherungsmassnahmen nach Rücksprache mit Bauleitung und Statik. Verschiedene Abmessungen Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Hilfseinrichtungen anzubieten: Das Abbruchmaterial áus dem Gebäude schaffen und Fachgerecht entsorgen.</p>			Übertrag:
		35 m	EP	GP
05.01.01.5	Mehr- oder Minderkosten für Mehr oder Mindermaterial Stärke			
	Mehr- oder Minderkosten für Mehr oder Mindermaterial Stärke pro 1 cm pro laufender Meter			
		5 m	EP	GP
	Schutz von angeschnittener Bewehrung in Durchbrüchen / Auflagertaschenn			
	Schutz von angeschnittener Bewehrung in Durchbrüchen / Auflagertaschenn in unterschiedenen Abmessungen und Arbeisthöhen Ausführungen an Wanddurchbrüchen und Auflagertaschen Deckendurchbrüchen Schnittflächen an Stahlbetonbauteilen			
05.01.01.6	Bewehrung freilegen und entrostern, Einzellänge Stablänge unterschiedliche Durchmesser			
	Bewehrung freilegen und entrostern, lose Bestandteile um die korrodierte, freiliegende Bewehrung entfernen und mit Stahl- bürste abbürsten. Schnittstellen der Abbrucharbeiten,Betonschneidearbeiten, Kernbohrungen an verschiedenen Stellen ian allen Geschossen und auf der Dachfläche			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Bewehrungsart: Stabstahl Stabdicke : unterschiedliche Abmessungen. Einbauort in allen Geschossen . Wände,Decken und Dachflächen Decke in allen Geschossen im Bereich von Kernbohrungen und Durchbrüchen ,sonstigen Schnittflächen Bauteil Stärken von 15 cm bis 35 cm Ausführung nach Anweisung der Bauleitung unter Berücksichtigung der Statik Angeb. Fabrikat :</p> <p>'.....'</p> <p>Einbauort :Wände Decken Dachflächen in allen Geschossen Geschosshöhen von 3,50-5,50</p> <p>Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,00m</p> <p>Zugänge über das innenliegende Treppenhaus.</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p> <p>-----</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position Entsorgung des anfallendes Bauschuttes ist in die Kalkulation einzurechnen</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>			
		40 m	EP	GP
05.01.01.7	Korrosionsschutz, mineralisch			
	<p>Korrosionsschutz auf entrostetem Bewehrungsstahl mit kunst- stoffmodifizierter Zementschlämme durch volldeckendes, zwei- maliges Streichen herstellen. Bei der Verarbeitung die Ausführungsanweisung des Stoffher- stellers beachten.</p>			
	Übertrag:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Das Produkt muss im System geprüft sein. Geforderter Reinheitsgrad: Sa 2 1/2 Schichtdicke : > 1000 µm Bauteil : Wände; Decken Bauteilstärken : 15 - 35 cm Angeb. Fabrikat :</p> <p>'.....'</p> <p>Einbauort : Wände und Decken in allen Geschossne Geschosshöhen</p> <p>Erdgeschoss 0,00m 1 Obergeschoss +3,40m Dachdecke Bauteil 1 ca + 8,00 Dachdecke Bauteil 2 von 3,40m - 6,30m Zugänge über Treppe oder Gerüst</p> <p>Angeb. Fabrikat :</p> <p>-----</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position Entsorgung des anfallendes Bauschuttes</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p>	40 m	EP	GP
05.01.01.8	<p>Schutzbeschichtung für SPCC</p> <p>Schutzbeschichtung auf Bewehrung für Korrosionsschutz vor dem Auftrag von kunststoffmodifiziertem Spritzmörtel. Stablänge : >1,00 m Angeb. Fabrikat :</p> <p>'.....'</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen Geschosshöhen Erdgeschoss 0,00m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	1 Obergeschoss +3,40m Dachdecke Bauteil 1 ca + 8,00 Dachdecke Bauteil 2 von 3,40m - 6,30m Zugänge über Treppe oder Gerüst Angeb. Fabrikat : ----- Rollgerüste in gesonderter Position Entsorgung des anfallendes Bauschuttes Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Als Komplettleistung Einbau und Liefern einschließlich aller Befestigungen Anpassarbeiten Aufmasse, sowie aller sonstigen erforderlichen Transport-, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel anzubieten Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
		40 m	EP	GP
Summe Abschnitt 05.01.01				
	Betonschneidearbeiten / Kernbohrung/ Schutz der Bewehrung, Netto:			
05.01.02 Abschnitt Wände				
	Anschlüsse Mauerwerk/ Durchbrüche/Kernbohrungen Anschlüsse Mauerwerk / Durchbrüche /Kernbohrungen			
05.01.02.1	Einrichten und Räumen der Baustelle für Kernbohrungen Einrichten und Räumen der Baustelle für Kernbohrarbeiten . In allen Geschossen des Neubaues Geschosshöhe ca 3,30m Ausführung der Arbeiten in allen Geschossen. Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Geschosshöhen Eg : ca 0,00m 1.Og : ca 3,30m Alle Geschossen werden durch ein Treppenhaus erschlossen Baustrom und Bauwasser sind vor dem Gebäude vorhanden.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Für den Transport von geeigneten Kabel und Schläuche hat der Auftragnehmer zu sorgen .</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
05.01.02.2	Kernbohrereinrichtung geschossweise umsetzen			
	<p>Kernbohrereinrichtung geschossweise umsetzen.</p> <p>Juzena Bestand und Neubau</p> <p>Erdgeschoss und 1 Obergeschoss und Dachgeschoss</p> <p>Geschosshöhe ca 3,30m</p> <p>mit verschiedenen Bohrkernen</p> <p>Die projektieren Arbeiten finden in allen Geschossen an Wänden und Decken statt.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten.</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden.</p>			
		2 psch	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.02.3	<p>Kernbohreinrichtung Raumweise umsetzen . Kernbohreinrichtung Raumweise umsetzen . Juzena Erdgeschoss und 1 Obergeschoss Eg 14 Räume Og 6 Räume Erreichbar über das Treppenhaus Die projektierten Arbeiten finden in allen Geschossen statt. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Rollgerüste in gesonderter Position Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden.</p>			
		20 psch	EP	GP
	<p>Kernbohrung in Kalksandstein Wände Kernbohrung in Kalksandstein Wände in verschiedenen Höhenlagen</p> <p>Attiken Bauteil1,Bauteil 2 ,Bauteil 3 In unterschiedlichen Höhen Kernbohrungen in Wänden in verschiedenen Höhenlagen</p> <p>Rollgerüste oder Hubbühnen in gesonderter Position Bauteil Stahlbeton Teilfertigteil / Ortbeton Ausführung : waagrecht Durchmesser verschieden Bauteilstärken von d 25 cm bis 40 cm Höhenlagen von 3,30m bis 4,80m Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zuzukulieren Ausführung Waagrecht Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation Hinweise der Statik sind zu beachten Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Rohbau			
05	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /			
05.01	Bereich Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton			
Übertrag:				
	Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
05.01.02.4	Kernbohrung, Mauerwerk, 10 / 50 mm d = 100mm -200mm Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Bauteil : Innenwand Kalksandstein verputzt Bohrlochdurchmesser: über 10 bis 50 mm Wanddicke : bis 200 mm Einbauort : in allen Geschossen Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik Geschosshöhen : 3,30m -4,60 m Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen Nach Angabe der Planung und Bauleitung Rollgerüste in gesonderter Position Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		12 St	EP	GP
05.01.02.5	Kernbohrung, Mauerwerk, 50 / 100 mm d = 100mm -200mm Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Bauteil : Innenwand Kalksandstein verputzt Bohrlochdurchmesser: über 50 bis 100 mm Wanddicke : bis 200 mm Einbauort : in allen Geschossen Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik Geschosshöhen : 3,30m -4,60 m Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>vorgesehenen Räumen. Nach Angabe der Planung und Bauleitung Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			Übertrag:
		6 St	EP	GP
05.01.02.6	<p>Kernbohrung, Mauerwerk, 100 / 150 mm d = 100mm -200mm Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Bauteil : Innenwand Kalksandstein verputzt Bohrlochdurchmesser: über 100 bis 150 mm Wanddicke : bis 200 mm Einbauort : in allen Geschossen Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik Geschosshöhen : 3,30m -4,60 m Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen. Nach Angabe der Planung und Bauleitung Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
05.01.02.7	<p>Kernbohrung, Mauerwerk, 10 / 50 mm d = 200mm -300mm</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne.</p> <p>Bauteil : Innenwand</p> <p>Kalksandstein verputzt</p> <p>Bohrlochdurchmesser: über 10 bis 50 mm</p> <p>Wanddicke : bis 300 mm</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Geschosshöhen : 3,30m -4,60 m</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.</p> <p>Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p> <p>Nach Angabe der Planung und Bauleitung</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmassnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>	12 St	EP	GP
05.01.02.8	<p>Kernbohrung, Mauerwerk, 50 / 100 mm d = 200mm -300mm</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne.</p> <p>Bauteil : Innenwand</p> <p>Kalksandstein verputzt</p> <p>Bohrlochdurchmesser: über 50 bis 100 mm</p> <p>Wanddicke : bis 300 mm</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Geschosshöhen : 3,30m -4,60 m</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.</p> <p>Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p> <p>Nach Angabe der Planung und Bauleitung</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen	11 St	EP	GP
05.01.02.9	Kernbohrung, Mauerwerk, 100 / 150 mm d = 200mm -300mm Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkern. Bauteil : Innenwand Kalksandstein verputzt Bohrlochdurchmesser: über 100 bis 150 mm Wanddicke : bis 300 mm Einbauort : in allen Geschossen Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik Geschosshöhen : 3,30m -4,60 m Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen. Nach Angabe der Planung und Bauleitung Rollgerüste in gesonderter Position Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen	2 St	EP	GP
05.01.02.10	Mehr oder Minderkosten für Mehr oder Minderkosten für größere oder kleiner Wand- Decken- Unterzugstärken 5 cm Schritte Abrechnung pro Stück	6 Sck	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Kernbohrung in Stahlbeton Wände / Attika</p> <p>Kernbohrung in Stahlbeton Wände / Attika in verschiedenen Höhenlagen</p> <p>Attiken Bauteil1,Bauteil 2 ,Bauteil 3 In unterschiedlichen Höhen Kernbohrungen in Wänden in verschiedenen Höhenlagen</p> <p>Rollgerüste oder Hubbühnen in gesonderter Position Bauteil Stahlbeton Teilfertigteile / Ortbeton Ausführung : waagrecht Durchmesser verschieden Bauteilstärken von d 25 cm bis 40 cm Höhenlagen von 3,30m bis 6,80m Entsorgung der Bohrkerne ist in den Einheitspreisen mit zuzukulieren Ausführung Waagrecht Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation Hinweise der Statik sind zu beachten Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und Vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigung der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
05.01.02.11	<p>Kernbohrung, Stahlbeton , 10mm -50mm Elektro /HLS</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Innenwand ; einschl. Entsorgung der Bohrkerne.</p> <p>Wandaufbau : d 25 cm Stahlbeton Gesamtstärke : ca 25-27 cm Bauteil : Innenwände in allen Geschossen Bohrlochdurchmesser : 10 - 50mm Geschosshöhen : 3,30m - 4,60m Ausführung in unterschiedlichen Höhen Nach Angabe der Planung und Bauleitung</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		6 St	EP	GP
05.01.02.12	Kernbohrung, Stahlbeton , 50mm -100mm Elektro /HLS			
	Kernbohrung als Durchbruch, in Innenwand ; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Wandaufbau : d 25 cm Stahlbeton Gesamtstärke : ca 25-27 cm Bauteil : Innwände in allen Geschossen Bohrlochdurchmesser : 50 - 100mm Geschosshöhen : 3,30m - 4,60m Ausführung in unterschiedlichen Höhen Nach Angabe der Planung und Bauleitung			
	Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		7 St	EP	GP
05.01.02.13	Kernbohrung, Stahlbeton , 120 mm HLS Wandstärke bis 60 cm			
	Kernbohrung als Durchbruch, in Innenwand ; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Kernbohrung in Attika für Notabläufe Wandaufbau : Verblendstein 11,5 cm Dämmung ca 14 cm Stahlbeton d 24 cm verputzt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gesamtstärke :ca 60 cm Bauteil : Innewände in allen Geschossen Bohrlochdurchmesser : 120mm Arbeitshöhe : 8,00m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigung der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		2 St	EP	GP
05.01.02.14	Kernbohrung, Stahlbeton Mehrschalige Attika Durchmesser , 50 / 100 mm D=600mm Kernbohrung als Durchbruch, in Attikabereich mehrschalig oder in mehrschaliger Aussenwand Schalenaufbau von Innen nach Aussen Mehrschaliges Bauteil Stahlbeton d 240mm Dämmschicht :d 200mm Verblendschale d 115mm einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Bauteil : Attika Bauteil 1 Aussenwand Bauteil 1 Aussenwand Bauteil 2 Bohrung Waagerecht Untergrund Stahlbeton Bohrlochdurchmesser: über 50 bis 100 mm Wanddicke : bis 600 mm Einbauort : Dachfläche Bauteil 1 Bauteil 2 Einbauhöhen : Angaben durch Architektenplan Geschosshöhen : 7,90m Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen. erüste in gesonderter Position Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfokgt Stückweise Entsorgung der Bohrkerne ist in den Einheitspreisen mit			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>zukakulieren</p> <p>Ausführung Waagerecht</p> <p>Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen.</p> <p>kernborhrungen dienen der Haustechnischen insatllation</p> <p>Hinweise der Statik sind zubeachten</p>			Übertrag:
		4 St	EP	GP
05.01.02.15	Mehr oder Minderkosten für			
	Mehr oder Minderkosten für größere oder kleiner Wand- Decken- Unterzugstärken 5 cm Schritte Abrechnung pro Stück			
		6 Sck	EP	GP
	<p>Wanddurchbrüche nachträglich Mauerwerk</p> <p>Wanddurchbrüche nachträglich Mauerwerk</p> <p>Einmessen der Durchbrüche nach Vorgaben der TGA Planung/ Architeketenpläne</p> <p>Durchbrüche (rund/eckig)</p> <p>mit mechanischem Abbruchgerät herstellen; Bauschutt entsor- gen. Nach erfolgtem Abbruch freimelden.</p> <p>Angaben der Statik sind zubeachten</p> <p>Wanddurchbrüche in unterschiedlichen Höhen</p> <p>Wandstärken von 11,5 bis 24 cm</p> <p>Kalksandstein</p> <p>Ausführung in allen Geschossen</p> <p>Notwendige Arbeitsgerüste sind entweder als Nebenleistungen enthalten oder durch Rollgerüste in gesonderter Position abgedeckt</p> <p>Ausführung inkl aller notwendiger Sicherungs Massnahmen</p>			
05.01.02.16	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 70/30cm Innenwand d 0,175cm Achse 1:2			
	<p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bau- schutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Wandmaterial : Ks Putzbeidseitig und Anstrich</p> <p>Wandstärke : 17,5 cm Anstrich</p> <p>Lochquerschnitt : 70 x 30 cm</p> <p>Rechteckig</p> <p>Uk DD : 3,075m</p> <p>Einbauort : Wand Achse 1:2</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:2</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Erdgeschoss</p> <p>Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Eg : ca 3,075m</p> <p>1.Og : ca 4,19m</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
		1 St	EP	GP
05.01.02.17	<p>Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 40/25cm Innenwand d 0,175cm Achse 1:2</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Wandmaterial : Ks Großblocksteine 62,5/74 mit Anstrich</p> <p>Wandstärke : 17,5 cm Anstrich</p> <p>Lochquerschnitt : 40 x 25 cm</p> <p>Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Eg : ca 3,075m</p> <p>1.Og : ca 4,19m</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	LV Rohbau			
05	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /			
05.01	Bereich Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton			
Übertrag:				
	anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen	1 St	EP	GP
05.01.02.18	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 40/25cm Innenwand d 0,24cm Achse 1:3 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Wandmaterial : Ks Putzbeidseitig und Anstrich Wandstärke : 17,5 cm Anstrich Lochquerschnitt : 40 x 25 cm Wanddicke : 24 cm Achse 1.3 Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss Geschosshöhen Eg : ca 3,075m 1.Og : ca 4,19m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen	1 St	EP	GP
05.01.02.19	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 70/30cm Innenwand d 0,24cm Achse 1:3 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Wandmaterial : Ks Putzbeidseitig und Anstrich Wandstärke : 17,5 cm Anstrich Lochquerschnitt : 70 x 30 cm Wanddicke : 24 cm Achse 1.3 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss			
	Geschosshöhen			
	Eg : ca 3,075m			
	1.Og : ca 4,19m			
	<p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigung der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
		1 St	EP	GP
05.01.02.20	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 50/25cm Innenwand d 0,24cm Achse 2.6			
	Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.			
	Durchbruch mechanisch erstellen			
	Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken			
	Wandmaterial : Ks Grossblocksteine 62,5/74 cm Putzbeidseitig und Anstrich			
	Wandstärke : 24 cm Anstrich			
	Lochquerschnitt : 50 x 25 cm			
	Wanddicke : 24 cm			
	Achse 2:6			
	Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss Bereich Saal			
	Geschosshöhen			
	Eg : ca 3,296m			
	<p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>	1 St	EP	GP
05.01.02.21	<p>Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 40/25cm Innenwand d 0,24cm Achse 2:6</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Wandmaterial : Ks Grossblocksteine 62,5/74 cm</p> <p>Putzbeidseitig und Anstrich</p> <p>Wandstärke : 24 cm Anstrich</p> <p>Lochquerschnitt : 40 x 25 cm</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p> <p>Achse 2:6</p> <p>Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss Bereich Saal</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Eg : ca 3,296m</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>	1 St	EP	GP
05.01.02.22	<p>Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 70 / 30cm Innenwand d 0,115cm Wc Bereich</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Wandmaterial : Ks Putzbeidseitig und Anstrich</p> <p>Wandstärke : 11,5 cm Anstrich</p> <p>Lochquerschnitt : 70 x 30 cm</p> <p>Wanddicke : 11,5 cm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rechteckig			
	Uk DD	:3,075m		
	Einbauort	: Innenwand im Erdgeschoss Wc Bereich		
	Geschosshöhen			
	Eg	: ca 3,075m		
	1.Og	: ca 4,19m		
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen			
	anzubieten.			
	Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen			
	Zeitraum.			
	Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den			
	Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von			
	Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		2 St	EP	GP
05.01.02.23	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 88 / 25 cm Innenwand d 0,115cm Wc Bereich			
	Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bau-			
	schutt entsorgen.			
	Durchbruch mechanisch erstellen			
	Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken			
	Wandmaterial	: Ks Putzbeidseitig und Anstrich		
	Wandstärke	: 11,5 cm Anstrich		
	Lochquerschnitt	: 88 x 25 cm		
	Wanddicke	: 11,5 cm		
	Rechteckig			
	Uk DD	:3,075m		
	Einbauort	: Innenwand im Erdgeschoss Wc Bereich		
	Geschosshöhen			
	Eg	: ca 3,075m		
	1.Og	: ca 4,19m		
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			Übertrag:
		1 St	EP	GP
05.01.02.24	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 20 / 20cm Innenwand d 0,115cm Wc Bereich			
	Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Wandmaterial : Ks Putzbeidseitig und Anstrich Wandstärke : 11,5 cm Anstrich Lochquerschnitt : 20 x 20 cm Wanddicke : 11,5 cm Rechteckig Uk DD : 3,05m Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss Wc Bereich Pumi Geschosshöhen Eg : ca 3,075m 1.Og : ca 4,19m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		4 St	EP	GP
05.01.02.25	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 40 / 25cm Innenwand d 0,115cm Wc Bereich			
	Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Wandmaterial : Ks Putzbeidseitig und Anstrich Wandstärke : 11,5 cm Anstrich			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Lochquerschnitt : 40 x 25 cm			
	Wanddicke : 11,5 cm			
	Rechteckig			
	Uk DD : 3,025m			
	Einbauort : Innenwand im Erdgeschoss Wc Bereich			
	Geschosshöhen			
	Eg : ca 3,075m			
	1.Og : ca 4,19m			
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen			
	anzubieten.			
	Einrichten der Baustelle und Vorhalten für den vorgesehenen			
	Zeitraum.			
	Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den			
	Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von			
	Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
05.01.02.26	Wanddurchbruch, Mauerwerk, b/h 50 / 25cm Innenwand d 0,115cm Sport /Multimedia			
	Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bau-			
	schutt entsorgen.			
	Durchbruch mechanisch erstellen			
	Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken			
	Wandmaterial : Ks Putzbeidseitig und Anstrich			
	Wandstärke : 11,5 cm beidseitig Putz Anstrich			
	Lochquerschnitt : 50 x 25 cm			
	Wanddicke : 11,5 cm			
	Rechteckig			
	Uk DD : 3,25m			
	Achse 1:2			
	Einbauort : Innenwand Obergeschoss Erdgeschoss			
	Sport / Multimedia			
	Wc / Technik			
	Geschosshöhen			
	Eg : ca 3,075m			
	1.Og : ca 4,19m			
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigung der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen	2 St	EP	GP
05.01.02.27	Öffnung schließen, Kalksandstein, 11,5 cm, bis 1000 cm² Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen. Öffnungsgröße : bis 1000 cm² Steinart : Kalksandstein Wanddicke : 11,5 cm Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen Arbeitshöhen bis 3,20 m Rollgerüste in gesonderter Position Einbauort : in allen Geschossen Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik Geschosshöhen : ca 3,20m bis 4,25m Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet. Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.	3 St	EP	GP
05.01.02.28	Öffnung schließen, Kalksandstein, 17,5 cm, 1000 cm² Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen. Öffnungsgröße : bis 1000 cm² Steinart : Kalksandstein Wanddicke : 17,5 cm Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen Arbeitshöhen bis 3,20 m Rollgerüste in gesonderter Position			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort : in allen Geschossen			Übertrag:
	Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik			
	Geschosshöhen : ca 3,20m bis 4,25m			
	Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.			
	Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.			
		3 St	EP	GP
05.01.02.29	Öffnung schließen, Kalksandstein, 17,5 cm, 5000 cm²			
	Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen.			
	Öffnungsgröße : bis 5000 cm²			
	Steinart : Kalksandstein			
	Wanddicke : 17,5 cm			
	Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen			
	Arbeitshöhen bis 3,20 m			
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Einbauort : in allen Geschossen			
	Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik			
	Geschosshöhen : ca 3,20m bis 4,25m			
	Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.			
	Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.			
		3 St	EP	GP
05.01.02.30	Öffnung schließen, Kalksandstein, 24 cm, 1000 cm²			
	Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen.			
	Öffnungsgröße : bis 1000 cm²			
	Steinart : Kalksandstein			
	Wanddicke : 24 cm			
	Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen			
	Arbeitshöhen bis 3,20 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Geschosshöhen : ca 3,20m bis 4,25m</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.</p> <p>Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p>	3 St	EP	GP
05.01.02.31	<p>Öffnung schließen, Kalksandstein, 24 cm, 5000 cm²</p> <p>Schließen von Öffnungen in Wänden aus Mauerwerk mit geeignetem Fugenmaterial und Mauersteinen bzw. Mauerelementen entsprechend dem vorhandenen Umgebungsmauerwerk, einschl. der Herstellung von Verzahnungen. Schneidearbeiten, z.B. im Bereich schon vorhandener Leitungen, sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren. Anfallenden Bauschutt entsorgen.</p> <p>Öffnungsgröße : bis 5000 cm²</p> <p>Steinart : Kalksandstein</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p> <p>Innenwände : an verschiedenen Stellen in allen Höhen</p> <p>Arbeitshöhen bis 3,20 m</p> <p>Höhe ca : ca +2,25 OKFF</p> <p>Einbauort : in allen Geschossen</p> <p>Einbauhöhen : Angaben durch Haustechnik</p> <p>Geschosshöhen : ca 2,50m</p> <p>Das Gebäude ist bauseits komplett eingerüstet.</p> <p>Einmessen ausrichten und Aufbauen des Gerätes in den dafür vorgesehenen Räumen.</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p>	3 St	EP	GP
05.01.02.32	<p>Wanddurchbruch, Mauerwerk, bis 500 cm², d=bis 12 cm</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Wandmaterial : Mauerziegel</p> <p>Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm²</p> <p>Lochquerschnitt : über 100 - 500 cm²</p> <p>Wanddicke : bis 12cm</p>	8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.02.33	Wanddurchbruch, Mauerwerk, bis 1000 cm², d=bis 12 cm Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bau- schutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 12 cm	2 St	EP	GP
05.01.02.34	Wanddurchbruch, Mauerwerk, bis 2500 cm², d=bis 12 cm Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bau- schutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 12 cm	8 St	EP	GP
05.01.02.35	Deckendurchbrüche schließen bis 250 cm² Deckendurchbrüche schließen bis 250 cm ² Betondecke schließen in unterschiedlichen Größen Ortbeton Kanten aufrauen konisch Bewehrung einbohren Klebedübel in gesonderter Position M 16 Bestandsdecken stärke von d =16 cm bis 22 cm Bündig mit der Bestandsdecke schleifen Festigkeitsklasse : C20/25 Expositionsklasse : xc 1 Deckendicke : 16cm - 22 cm Arbeithöhe : bis Arbeitsort Erdgeschoss /1 Obergeschoss/ Dachflächen Inkl Schalung und notwendiger Bewehrung und aller notwendiger Absteifungen	4 m²	EP	GP
05.01.02.36	Deckendurchbrüche schließen von 250 bis 1000 cm² Deckendurchbrüche schließen von 250 bis 1000cm ² sonst wei vorhergehende Position	5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.02.37	Deckendurchbrüche schließen von 1000 bis 2500 cm² Deckendurchbrüche schließen von 1000 bis 2500cm² wie Hauptposition	4,5 m²	EP	GP
	Wanddurchbrüche in Stahlbeton nachträglich mit mechanischem Abbruchgerät her Wanddurchbrüche in Stahlbeton nachträglich mit mechanischem Abbruchgerät herstellen; Bauschutt entsorgen. Nach erfolgtem Abbruch freimelden Wanddurchbrüche Bauschutt entsorgen. Nach erfolgtem Abbruch freimelden. Angaben der Statik sind zubeachten Wanddurchbrüche in unterschiedlichen Höhen Wandstärken von 11,5 bis 24 cm Kalksandstein Ausführung in allen Geschossen Notwendige Arbeitsgerüste sind entweder als Nebenleistungen enthalten oder durch Rollgerüste in gesonderter Position abgedeckt Ausführung inkl aller notwendiger Sicherungs Massnahmen			
05.01.02.38	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b / h 60 / 25 cm Achse 1 . 1 nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke :24 cm Lochquerschnitt b/h : 60 x 25 cm Rechteckig Uk DD :3,075m Einbauort : Wand Achse 1 . 1 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1 .1 Erdgeschoss Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			Übertrag:
		1 St	EP	GP
05.01.02.39	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 70 / 30 cm Achse 1:1 nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Lochquerschnitt b/h : 70x 30 cm Rechteckig Uk DD :3,075m Einbauort : Wand Achse 1:1 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:1 Erdgeschoss Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
05.01.02.40	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 70 / 30 cm Achse 1:3 nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Lochquerschnitt b/h : 70x 30 cm Rechteckig Uk DD : 3,075m Einbauort : Wand Achse 1:3 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:3 Erdgeschoss Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
05.01.02.41	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 40 / 25 cm Achse 1:3 nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Lochquerschnitt b/h : 40 x 25 cm Rechteckig Uk DD : 3,075m Einbauort : Wand Achse 1:3 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:3 Erdgeschoss Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			Übertrag:
		1 St	EP	GP
05.01.02.42	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 30 / 25 cm Achse 1:4 nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Lochquerschnitt b/h : 30 x 25 cm Rechteckig Uk DD :3,075m Einbauort : Wand Achse 1:4 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:3 Erdgeschoss Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
05.01.02.43	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 55 / 25 cm Achse 1:4 nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden ohne Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Wandstärke : 24 cm			
	Lochquerschnitt b/h : 55 x 25 cm			
	Rechteckig			
	Uk DD :3,075m			
	Einbauort : Wand Achse 1:4			
	Geschosshöhen			
	Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:3 Erdgeschoss			
	Eg : ca 3,07m			
	1.Og : ca 3,795m			
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen			
	anzubieten.			
	Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen			
	Zeitraum.			
	Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den			
	Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von			
	Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
05.01.02.44	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 26 / 26 cm Achse 1:B nachträglich herstellen;			
	<u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen;			
	Bauschutt entsorgen.			
	Durchbruch mechanisch erstellen			
	Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken			
	Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand			
	Wandstärke : 24 cm			
	Lochquerschnitt b/h : 26 x 26 cm			
	Rechteckig			
	Uk DD :2,834m			
	Einbauort : Wand Achse 1:B			
	Geschosshöhen			
	Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:B Erdgeschoss			
	Eg : ca 3,07m			
	1.Og : ca 3,795m			
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmassnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>	1 St	EP	GP
05.01.02.45	<p>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b / h 60 / 30 cm Achse 1:1 nachträglich herstellen;</p> <p><u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen;</p> <p>Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand</p> <p>Wandstärke : 24 cm</p> <p>Lochquerschnitt b/h : 60 x 30 cm</p> <p>Rechteckig</p> <p>Uk DD : 2,70 m</p> <p>Einbauort : Wand Achse 1.1</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1.1 Obergeschoss</p> <p>Eg : ca 3,07m</p> <p>1.Og : ca 3,795m</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmassnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>	2 St	EP	GP
05.01.02.46	<p>Brüstungsabbruch in Stahlbetonwand b/h 201 / 1,10 cm Achse 1:A hträglich herstellen;</p> <p><u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen;</p> <p>Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Wandstärke : 24 cm Lochquerschnitt b/h : 2,01 x1,10 cm Rechteckig Uk DD :3,075m Einbauort : Wand Achse 1:A Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:A Erdgeschoss Aussenwand Erdgeschoss Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
05.01.02.47	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 55 / 25 cm Achse 1:4 nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Lochquerschnitt b/h : 55 x 25 cm Rechteckig Uk DD :3,075m Einbauort : Wand Achse 1:4 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:3 Erdgeschoss Tga Elektrotrasse Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmassnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>	1 St	EP	GP
05.01.02.48	<p>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 55 / 25 cm Achse 1:1 nachträglich herstellen;</p> <p><u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen;</p> <p>Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand</p> <p>Wandstärke : 24 cm</p> <p>Lochquerschnitt b/h : 55 x 25 cm</p> <p>Rechteckig</p> <p>Uk DD :3,075m</p> <p>UKD :3,60 m</p> <p>Einbauort : Wand Achse 1:1</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:1 Erdgeschoss /Obergeschoss</p> <p>Tga Elektrotrasse</p> <p>Eg : ca 3,07m</p> <p>1.Og : ca 3,795m</p> <p>Rollgerüste in gesonderter Position</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmassnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.02.49	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 55 / 25 cm Achse 1:b nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Lochquerschnitt b/h : 55 x 25 cm Rechteckig Uk DD :3,075m Einbauort : Wand Achse 1:4 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:b Erdgeschoss Tga Elektrotrasse Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen <div style="text-align: right;">1 St EP GP</div>			
05.01.02.50	Wanddurchbruch in Stahlbetonwand b/h 55 / 25 cm Achse 2.1nachträglich herstellen; <u>Wanddurchbruch in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Wand ist schräge ca 80 ° Lochquerschnitt b/h : 55 x 25 cm Rechteckig Uk DD :3,075m Einbauort : Wand Achse 2.1 Geschosshöhen Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:3 Erdgeschoss Tga Elektrotrasse Eg : ca 3,07m 1.Og : ca 3,795m <div style="text-align: right;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</div>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
		1 St	EP	GP
	<p>Auflagertaschen Stahlbetonwände Bestand Auflagertaschen Stahlbetonwände Bestand mit mechanischem Abbruchgerät herstellen; Bauschutt entsor- gen. Nach erfolgtem Abbruch freimelden. Angaben der Statik sind zubeachten eventuell notwendige Teilungsschnitte sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. einschl. aller notwendigen Hilfsbohrungen, Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen und Entsorgung des Anfallenden Materials Wanddurchbrüche in unterschiedlichen Höhen Wandstärken von 11,5 bis 24 cm Kalksandstein Ausführung in allen Geschossen Notwendige Arbeitsgerüste sind entweder als Nebenleistungen enthalten oder durch Rollgerüste in gesonderter Position abgedeckt Ausführung inkl aller notwendiger Sicherungs Massnahmen</p>			
05.01.02.51	<p>Auflagertasche stemmen, 50/50/10cm Pos E 510 Auflagertasche für Stahlträger, stemmen, Achse 2 Bauteil 1 Statik Position E -510 Abmessungen : 50/50/10</p> <p>Mörtelgruppe: NM II Wanddicke : bis 25 cm Auflagerbreite : bis 500 mm Auflagerhöhe: bis 500mm Auflagertiefe : 100mm</p> <p>Einbauhöhe : ca 3,07m</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Genaue Lage siehe Statik und Ausführungsplanung Durchbruch mechanisch erstellen Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Ausführung unterhalb der Stahlbetondecke des Daches innen. Bauschutt entsorgen.</p> <p>Rollgerüste : in gesonderter Position</p>			
		2 St	EP	GP
05.01.02.52	Auflagertasche 25/15/22 cm Bauteil 2 Achse 1 ca +6,07 unterhalb Daches Pos 1-605			
	<p>Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos 1-605 Stahlträger für Auswechsellung HEA 160 S235 Anschluß an Bestandsträger und Auflagerung Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Wand Auflagerlänge :bis 250 mm Auflagerhöhe :bis 220 mm Auflagertiefe : 150 mm Größe :25/15/22cm Abmessung : b/t/h 25/15/22 cm Unterkante : direkt unter der Decke Uk DD : ca 6,10m Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 2:1 Erdgeschoss Untergrund : befahrbar.</p> <p>Genaue Lage siehe Statik und Ausführungsplanung Durchbruch mechanisch erstellen Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bau</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	schutt entsorgen. Ausführung unterhalb der Stahlbetondecke des Daches innen. Bauschutt entsorgen.			
	Rollgerüste : in gesonderter Position			
		4 St	EP	GP
05.01.02.53	Auflagertasche 25/15/16 cm Bt. 2 Einbauhöhe ca +3,45 unterhalb des Daches Pos 1-505 Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos 1-505 Auflagertasche für Stahlbetondecke in Stahlbetonwand Auflagertasche für Unterzug aus Stahlbeton Wanddicke : 24 cm Stahlbeton Auflagerlänge :bis 250 mm Auflagerhöhe: bis 150 mm Auflagertiefe : Größe : b/t/h 25/15/16cm Einbauhöhe : ca+ 3,45 Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Einbauort : Bauteil 2 Achse 1 Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bau- schutt entsorgen. Durchbruch mech Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen ,die Wand darf nicht durchgestmmt werden . Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Rollgerüste : in gesonderter Position Die Auflagertaschen in Achse 1 sind nur im Bauzustand relevant und werden im Endzustand keine Lasten aufnehmen. Bauschutt entsorgen.			
		3 St	EP	GP
05.01.02.54	Auflagertasche 25/15/22 cm Bauteil 1 Achse 1 Achse B Einbauhöhe 3,07m Pos E-501 <u>Auflagertasche in Stahlbetonwand</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Statik Pos E-501 Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wandstärke : 24 cm Wand Auflagerlänge : bis 250 mm Auflagerhöhe: bis 220 mm Auflagertiefe : 150 mm Größe : 25/15/22cm Abmessung . b/t/h 25/15/22 cm Unterkante : direkt unter der Decke Uk DD : ca 3,075m Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:1 Erdgeschoss Achse 1:B Achse 1:4</p> <p>Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mech Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen ,die Wand darf nicht durchgestmmt werden . Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Rollgerüste : in gesonderter Position Die Auflagertaschen in Achse 1 sind nur im Bauzustand relevant und werden im Endzustand keine Lasten aufnehmen. Bauschutt entsorgen.</p>			
		6 St	EP	GP
05.01.02.55	Auflagertasche 25/15/22 cm Bauteil 1 Achse 1 Achse B Einbauhöhe 3,07m Pos 1-501			
	<p>Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos 1 -501 Bauteil : Achse 1 : Achse B Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand Wandstärke : 24 cm Wand Rechteckig Uk DD : von 3,33 m bis ca 3,20m Einbauort : Bauteil 1 Geschosshöhen 1 Obergeschoss Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse 1:1 Obergeschoss Achse 1:B</p> <p>Auflagerlänge : bis 250 mm Auflagerhöhe: bis 220 mm Auflagertiefe : 150 mm Größe : 25/15/22cm Lichte Raumhöhe ca 3,30 m Unterkante : direkt unter der Decke</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Auflagertasche für Stahlbetondecke</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Rückwand muss stehen bleiben</p> <p>Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen, die Wand darf nicht durchgestimmt werden.</p> <p>Untergrund : befahrbar.</p> <p>Einbauort : Obergeschoss</p> <p>Bauschutt entsorgen.</p> <p>Rollgerüste : in gesonderter Position</p>			
		6 St	EP	GP
05.01.02.56	Auflagertasche 39/19/35 cm Bauteil 1 Achse 1.1 Pos E- 504			
	Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos E -504			
	Bauteil : Achse 1.1			
	<p>Stahlbetonwand : Stahlbeton Bestandswand</p> <p>Wandstärke : 24 cm Wand</p> <p>Auflagerlänge : bis 390 mm</p> <p>Auflagerhöhe: bis 350 mm</p> <p>Auflagertiefe : 190 mm</p> <p>Größe : 39/19/35cm</p> <p>Rechteckig</p> <p>UK DD : von 3,33 m bis ca 3,20m</p> <p>Einbauort : Bauteil 1</p> <p>Ausführungsort : Wand Bauteil 1 Achse</p> <p>1:1 Obergeschoss</p> <p>Unterkante : direkt unter der Decke</p> <p>Auflagertasche für Unterzug aus Stahlbeton</p> <p>Genaue Lage siehe Statik und Ausführungsplanung</p> <p>Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Durchbruch mechanisch erstellen</p> <p>Auflagertasche für Stahlbetondecke</p> <p>Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken</p> <p>Rückwand muss stehen bleiben</p> <p>Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen, die Wand darf nicht durchgestimmt werden.</p> <p>Oberkante : direkt unter der Decke</p> <p>Untergrund : befahrbar.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort : Obergeschoss Bauschutt entsorgen. Rollgerüste : in gesonderter Position			Übertrag:
		1 St	EP	GP
05.01.02.57	Auflagertasche 35/19/25 cm Bauteil 1 Achse B Pos 1 . 504			
	Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos 1 -504 Bauteil : Bauteil 1 : Achse 1:B Achse 1:4			
	Mörtelgruppe: NM II Wanddicke : 24 cm Stahlbeton Auflagerlänge :bis 350 mm Auflagerhöhe: bis 225 mm Auflagertiefe : 190 mm Größe : 35/19/25cm Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Rechteckig Uk DD : von 3,33 m bis ca 3,20m Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen ,die Wand darf nicht durchgestmmt werden . Untergrund : befahrbar. Einbauort : Decke über EG Bauschutt entsorgen. Rollgerüste : in gesonderter Position			
		4 St	EP	GP
05.01.02.58	Auflagertasche 50/19/25 cm Bauteil 1 Achse B Einbauhöhe 5,25 Pos 1-502			
	Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos 1 502 Bauteil : Bauteil 1 : Achse B			
	Mörtelgruppe: NM II Wanddicke : 24 cm Stahlbeton Bestand			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Auflagerlänge :bis 500 mm Auflagerhöhe: bis 250 mm Auflagertiefe : 190 mm Größe : b/t/h 50/19/25cm Einbauhöhe : ca5,25m Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen ,die Wand darf nicht durchgestmmt werden . Untergrund : befahrbar. Einbauort : Decke über OG Rollgerüste : in gesonderter Position Bauschutt entsorgen.			
		1 St	EP	GP
05.01.02.59	Auflagertasche 45/19/50 cm Bauteil 1 Achse B Einbauhöhe ca 4,40 Pos 1-503			
	Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos 1 -503			
	Bauteil : Bauteil 1 : Achse 1:B Mörtelgruppe: NM II Wanddicke : 24 cm Stahlbeton Auflagerlänge :bis 450 mm Auflagerhöhe: bis 500 mm Auflagertiefe : 190 mm Größe : b/t/h 45/19/50cm Einbauhöhe : ca 4,40m Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Genaue Lage siehe Statik und Ausführungsplanung Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen ,die Wand darf nicht durchgestmmt werden . Einbauort : Decke über OG Rollgerüste : in gesonderter Position Bauschutt entsorgen.			
		1 St	EP	GP
05.01.02.60	Auflagertasche 35/19/35 cm Bauteil 1 Achse 1:4Achse 1:B Einbauhöhe ca 3,61 Pos1 - 504			
	Auflagertasche für Stahlträger stemmen, Statik Pos 1 -504			
	Bauteil : Bauteil 1 : Achse 1:4 Achse 1:B			
	. Mörtelgruppe: NM II Wanddicke : 24 cm Stahlbeton Auflagerlänge :bis 350 mm Auflagerhöhe: bis 350 mm Auflagertiefe : 190 mm Größe : b / t /h 35/19/35cm			
	Einbauhöhe : von ca 3,61m bis 6,50m in unterschiedlichen Höhen Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Auflagertasche für Unterzug aus Stahlbeton Genaue Lage siehe Statik und Ausführungsplanung Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Auflagertasche für Stahlbetondecke Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Das Auflager wird in eine bestehende Stahlbetonwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen ,die Wand darf nicht durchgestmmt werden . Bauschutt entsorgen. Rollgerüste : in gesonderter Position			
		4 St	EP	GP
	Mauerwerkswände Kalksandstein unterschiedliche Wandstärken			
	Mauerwerkswände Kalksandstein unterschiedliche Wandstärken			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.02.61	<p>Durchbruch in Kalksandsteinwand 50/50/10cm Kalksandstein d = 17,5cm Pos E -510</p> <p>Auflagertasche für Stahlträger und Betonpolster stemmen, Statik Pos E-510 Stahlträger für Auswechselung HEB 200 S235 Anschluß an Bestandsträger und Auflagerung Ausführung unterhalb der Stahlbetondecke . Abmessung : 50/50/10 cm Wanddicke : 17,5cm Auflagerlänge : bis 500 mm Auflagerhöhe: bis 500mm Auflagertiefe : bis 100mm Größe : 50/50/10cm Untergrund : Kalksandstein d 17,5 cm Einbauhöhe : ca +3,20 Unterkante : direkt unter der Decke Untergrund : befahrbar. Einbauort : Bauteil 1 Achse 1: 2 Auflagertasche für Stahlträger HEB 200 Genaue Lage siehe Statik und Ausführungsplanung Auflagerflächen mit Betonpolster verstärken , einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Durchbruch mechanisch erstellen Auflagertasche für Stahlträger HEB 200 Kanten sauber einschneiden Überschneidung der Ecken Rückwand muss stehen bleiben Das Auflager wird in eine bestehende Kalksandsteinwand eingestemmt, es darf nur die in der Statik festgelegte Tiefe erreichen ,die Wand darf nicht durchgestimmt werden . Bauschutt entsorgen. Rollgerüste : in gesonderter Position</p>			
		2 St	EP	GP
	<p>Wanddurchbrüche und Öffnungen schließen Stahlbeton bi 25 cm</p> <p>Wanddurchbrüche und Öffnungen schließen</p> <p>Schließen von Öffnungen in Wänden aus Stahlbeton, Wanddicke bis 25 cm, nach bauseitigem Einbau oder Ausbau von Installationen inkl. Isolierkörpern, mit Ausmauerung nach Bedarf und Putzmörtel P II, einschl. erforderlicher Putzträger, einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen, Einzelgrößen in unterschiedlichen Abmessungen Nach statischen Erfordernissen Bewehrung einsetzen in gesonderter Position Querschnitt rechteckig, rund</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführungsort: EG - 1.OG. Ausführen inkl aller notwendiger Einschalhilfen und Sicherungsmassnahmen Raumhöhen bis 4,20m			Übertrag:
05.01.02.62	Wanddurchbruch schließen, bis 500cm² Stahlbetonwand d 25 cm Wanddurchbruch schließen, bis 500cm ² Schließen von Öffnungen in Wänden aus Stahlbeton, Wanddicke bis 25 cm, nach bauseitigem Einbau und Ausbau von Installationen inkl. Isolierkörpern, mit Ausmauerung nach Bedarf und Putzmörtel P II, einschl. erforderlicher Putzträger, einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen, Einzelgrößen bis 500 cm ² . Querschnitt rechteckig,rund Ausführungsort: EG - 1.OG. Ausführen inkl aller notwendiger Einschalhilfen und Sicherungsmassnahmen Raumhöhen bis 4,20m			
		42 St	EP	GP
05.01.02.63	gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 501 bis 1000cm² gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 501 bis 1000cm ² Einzelgrößen von 501 bis 1.000 cm			
		2 St	EP	GP
05.01.02.64	gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 1001 bis 2000cm² gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 1001 bis 2000cm ² Einzelgrößen von 1.001 bis 2.000 cm ²			
		1 St	EP	GP
05.01.02.65	gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 2001 bis 4000cm² gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 2001 bis 4000cm ² Einzelgrößen von 2.001 bis 4.000 cm ²			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.02.66	gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 4001 bis 6000cm² gemäß Pos 62 Wanddurchbruch schließen, 4001 bis 6000cm ² Einzelgrößen von 4.001 bis 6.000 cm ²			
		1 St	EP	GP
	Ringspalt schließen, an Innenwänden Ringspalt schließen, Ringspalt an Deckendurchführungen schließen, durch Ausmörteln mit geeignetem Quellschutt, einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen, in verschiedenen Breiten Ausführungshöhe bis ca. 4,30m, Deckendicke bis 30 cm, Deckensattelform Kernbohrung mit verschiedenen Durchmesser einschl. Nachputzarbeiten, Nachputzarbeiten nur nach Abstimmung mit Objektüberwachung, Ausführungsort: EG - 1.OG Ausführen inkl aller notwendiger Einschaltmaßnahmen und Sicherungsmaßnahmen			
05.01.02.67	Ringspalt schließen, DN50 Ringspalt schließen, DN50 Ringspalt an Wanddurchführungen schließen, durch Ausmörteln mit geeignetem Quellschutt, einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen, Breite bis ca. 50 mm, Ausführungshöhe bis ca. 4,30 m, Wanddicke bis 30 cm, Kernbohrung mit Durchmesser bis 50 mm, einschl. Nachputzarbeiten, Nachputzarbeiten nur nach Abstimmung mit Objektüberwachung, Ausführungsort: EG - 1.OG Ausführen inkl aller notwendiger Einschaltmaßnahmen und Sicherungsmaßnahmen			
		10 St	EP	GP
05.01.02.68	Gemäß Pos 67 Ringspalt schließen, DN100 Gemäß Pos 67 Ringspalt schließen, DN100 Kernbohrung mit Durchmesser bis 100 mm.			
		10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.02.69	Gemäß Pos 67 Ringspalt schließen, bis DN200 Gemäß Pos 67 Ringspalt schließen, DN200 Kernbohrung mit Durchmesser bis 200 mm.	5 St	EP	GP
05.01.02.70	Gemäß Pos 67 Ringspalt schließen, bis DN300 Gemäß Pos 67 Ringspalt schließen, DN300 Kernbohrung mit Durchmesser bis 300 mm.	5 St	EP	GP
	Einbau von Bewehrung in Decke und Wand aus Stahkbeton Einbau von Bewehrung in Decke und Wand aus Stahkbeton Aufräumen der Durchbruchflanken einbohren von Bewehrungsseisen von 5 mm bis 15 mm alle 30 cm nach Angaben der Statik			
05.01.02.75	Klebedübel, M 15, für Stahlbetonbauteile, set aus Dübel, Klebedübel, M 15, für Stahlbetonbauteile, set aus Dübel, gewindestange, Schraube und Unterlegscheibe, inkl. Bohrarbeiten Material: nichtrostender stahl Dübelgröße: M15 Einbauort EG,1 Og Decken und Wände Stahlbeton arbeitshöhe : bis 4,30m Angeb. Fabrikat : '.....'	50 St	EP	GP
Summe Abschnitt 05.01.02			Wände, Netto:	.....
05.01.03	Abschnitt Aussenwände /Unterzüge /Teilfertigteile /Ortbeton			
	Anschlüsse Mauerwerk/ Durchbrüche/Kernbohrungen Kernbohrungen in Unterzügen in verschiedenen Höhenlagen Teilweise als Teilfertigteile Teilweise in Bauteilen aus Ortbeton Rollgerüste oder Hubbühnen in gesonderter Position Bauteil Stahlbeton Teilfertigteile / Ortbeton Ausführung : waagerecht			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Durchmesser verschieden</p> <p>Bauteilstärken von d 25 cm bis 40 cm</p> <p>Höhenlagen von 4,20m bis 6,80m</p> <p>Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zukakulieren</p> <p>Ausführung Waagerecht</p> <p>Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen.</p> <p>kernborhrungen dienen der Haustechnischen insatllation</p> <p>Hinweise der Statik sind zubeachten</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p> <p>Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen</p>			
05.01.03.1	<p>Einrichten und Räumen der Baustelle für Kernbohrungen</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle für Kernbohrarbeiten .</p> <p>In allen Geschossen des Neubaus und der Bestandsbauten</p> <p>Geschosshöhe ca 3,30m</p> <p>Ausführung der Arbeiten in allen Geschossen.</p> <p>Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten.</p> <p>Geschosshöhen</p> <p>Eg : ca 0,00m</p> <p>1.Og : ca 3,40m</p> <p>Alle Geschossen werden durch ein Treppenhaus erschlossen</p> <p>Baustrom und Bauwasser sind vor dem Gebäude vorhanden.</p> <p>Für den Transport von geeigneten Kabel und Schläuche hat der Auftragnehmer zu sorgen .</p> <p>Alle Anschlüsse und Verbindungen im Bereich der Mauerwerksarbeiten sind Fachgerecht nach den gültigen Normen und Regeln der Technik auszuführen.</p> <p>Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.</p> <p>Anforderungen der Statik berücksichtigen.</p> <p>Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung</p> <p>Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.</p> <p>Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten.</p> <p>Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum.</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 psch		GP
05.01.03.2	Kernbohrenrichtung geschossweise umsetzen Kernbohrenrichtung geschossweise umsetzen. Juzena Bestand und Neubau Erdgeschoss und 1 Obergeschoss und Dachgeschoss Geschosshöhe ca 3,30m mit verschiedenen Bohrkernen Die projektierten Arbeiten finden in allen Geschossen an Wänden und Decken statt. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Rollgerüste in gesonderter Position Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden.			
		2 psch	EP	GP
05.01.03.3	Kernbohrenrichtung Raumweise umsetzen . Kernbohrenrichtung Raumweise umsetzen . Insgesamt handelt es sich um Kernbohrungen in Unterzügen Bei paarweisen anordnungen der Kernbohrungen wird nur einmal Umsetzen des Gerätes Akzeptiert Alle Kernbohrungen in Unterzügen sind paarweise angeordnet. Juzena Erdgeschoss und 1 Obergeschoss Eg /Og 32 Kernbohrungspaare in verschiedenen Höhen Erreichbar über das Treppenhaus Die projektierten Arbeiten finden in allen Geschossen statt. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Rollgerüste in gesonderter Position Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden.			Übertrag:
		32 psch	EP	GP
05.01.03.4	Kernbohrung, Stahlbeton, 10 -50mm Bauteil Unterzug D=25 cm Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzüge Bohrlochdurchmesser : 10 - 50 mm Unterzugstärke :25 cm Bauteil :UZ 25/55 Ausführung unterhalb der Decke Teilfertigteil Arbeitshöhe von 4,20m bis 4,60m Ausführungsort Eg Ausführung Waagerecht Höhenlagen beachten Decke/ Sohlplatte befahr Gerüste in gesonderter Position Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt Stückweise Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zukulieren Ausführung Waagerecht Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation Hinweise der Statik sind zu beachten			
		24 St	EP	GP
05.01.03.5	Kernbohrung, Stahlbeton, 10 -50mm Bauteil Unterzug D=25 cm Höhe von 4,50m- .Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzüge Bohrlochdurchmesser : 10 - 50 mm Unterzugstärke :25 cm Bauteil :UZ 25/55 Ausführung unterhalb der Decke Teilfertigteil Uz verlaufen schräge Neigung ca 21° Arbeitshöhe von 4,60m bis 6,80m Ausführungsort Eg Ausführung Waagerecht Höhenlagen beachten Decke/ Sohlplatte befahr			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gerüste in gesonderter Position Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt Stückweise Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zuzukalkulieren Ausführung Waagrecht Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation Hinweise der Statik sind zu beachten			
		12 St	EP	GP
05.01.03.6	Kernbohrung, Stahlbeton, 10 -50mm Bauteil Unterzug D=35 cm Höhe von 4,60m			
	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzügen Bohrlochdurchmesser : 10 -50 mm Unterzugstärke :35 cm Bauteil :UZ 35/75 Ausführung unterhalb der Decke Teilfertigteil UZ verlaufen schräge Neigung ca 21° Arbeitshöhe von 4,60m bis 6,80m Ausführungsort Eg Ausführung Waagrecht Höhenlagen beachten Decke/ Sohlplatte befahr Gerüste in gesonderter Position Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt Stückweise Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zuzukalkulieren Ausführung Waagrecht Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation Hinweise der Statik sind zu beachten			
		12 St	EP	GP
05.01.03.7	Kernbohrung, Stahlbeton, 51-100mm Bauteil Unterzug D=25 cm			
	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzügen Bohrlochdurchmesser : 51 - 100 mm Unterzugstärke :25 cm Bauteil :UZ 25/55 Ausführung unterhalb der Decke Teilfertigteil			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Arbeitshöhe	von 4,20m bis 4,60m		
	Ausführungsort	Eg		
	Auführung Waagerecht			
	Höhenlagen beachten			
	Decke/ Sohlplatte befahr			
	Gerüste in gesonderter Position			
	Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines			
	Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt			
	Stückweise			
	Entsorgung der Bohrkerne ist in den Einheitspreisen mit			
	zuzukulieren			
	Ausführung Waagerecht			
	Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den			
	Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen.			
	Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation			
	Hinweise der Statik sind zu beachten			
		12 St	EP	GP
05.01.03.8	Kernbohrung, Stahlbeton, 51-100mm Bauteil Unterzug D=35 cm Höhe bis 4,60			
	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzüge			
	Bohrlochdurchmesser :	51 - 100 mm		
	Unterzugstärke	:35cm		
	Bauteil	:UZ 35/75		
	Ausführung unterhalb der Decke			
	Teilfertigteil			
	Arbeitshöhe	von 4,20m bis 4,60m		
	Ausführungsort	Eg		
	Auführung Waagerecht			
	Höhenlagen beachten			
	Decke/ Sohlplatte befahr			
	Gerüste in gesonderter Position			
	Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines			
	Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt			
	Stückweise			
	Entsorgung der Bohrkerne ist in den Einheitspreisen mit			
	zuzukulieren			
	Ausführung Waagerecht			
	Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den			
	Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen.			
	Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation			
	Hinweise der Statik sind zu beachten			
		6 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.03.9	Kernbohrung, Stahlbeton, 51-100mm Bauteil Unterzug D=40 cm Höhe bis 4,60			
	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzüge			
	Bohrlochdurchmesser :	51 - 100 mm		
	Unterzugstärke	:40cm		
	Bauteil	:UZ /80		
	Ausführung unterhalb der Decke			
	Teilfertigteil			
	Arbeitshöhe	bis 4,60m		
	Ausführungsort	Eg		
	Auführung Waagerecht			
	Höhenlagen beachten			
	Decke/ Sohlplatte befahr			
	Gerüste in gesonderter Position			
	Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines			
	Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt			
	Stückweise			
	Entsorgung der Bohrkerne ist in den Einheitspreisen mit			
	zukakulieren			
	Ausführung Waagerecht			
	Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den			
	Angaben der Planer sowie der Bauleitung zuentnehmen.			
	kernbohrungen dienen der Haustechnischen insatllation			
	Hinweise der Statik sind zubeachten			
		2 St	EP	GP
05.01.03.10	Kernbohrung, Stahlbeton, 51-100mm Bauteil Unterzug D=30 cm Höhe bis 4,60			
	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzüge			
	Bohrlochdurchmesser :	51 - 100 mm		
	Unterzugstärke	:40cm		
	Bauteil	:UZ30 /60		
	Ausführung unterhalb der Decke			
	Teilfertigteil			
	Arbeitshöhe	bis 3,00m		
	Ausführungsort	eg /1 og		
	Auführung Waagerecht			
	Höhenlagen beachten			
	Decke/ Sohlplatte befahr			
	Gerüste in gesonderter Position			
	Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines			
	Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt			
	Stückweise			
	Entsorgung der Bohrkerne ist in den Einheitspreisen mit			
	zukakulieren			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung Waagerecht Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation Hinweise der Statik sind zu beachten			Übertrag:
		6 St	EP	GP
05.01.03.11	Kernbohrung, Stahlbeton, 51-100mm Bauteil Aussenwand D=25 cm Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetonunterzüge Bohrlochdurchmesser : 51 - 100 mm Unterzugstärke : 25 cm Bauteil : Aussenwand Stahlbeton Ausführung unterhalb der Decke Abluft Küchen Achse 3:D Arbeitshöhe von 4,20m bis 4,60m Ausführungsort Eg Ausführung Waagerecht Höhenlagen beachten Decke/ Sohlplatte befahr Gerüste in gesonderter Position Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt Stückweise Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zuzukalkulieren Ausführung Waagerecht Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. Kernbohrungen dienen der Haustechnischen Installation Hinweise der Statik sind zu beachten			
		2 St	EP	GP
05.01.03.12	Mehr oder Minderkosten für Mehr oder Minderkosten für größere oder kleiner Wand- Decken- Unterzugstärken 5 cm Schritte Abrechnung pro Stück			
		20 Sck	EP	GP
Summe Abschnitt 05.01.03				
	Aussenwände /Unterzüge /Teilfertigteile /Ortbeton, Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.01.04 Abschnitt Decken / Dächer/ Stahlbeton Bauteil 1, Bauteil 2,Bauteil 3				
05.01.04.1	Kernbohreninrichtung geschossweise umsetzen Kernbohreninrichtung geschossweise umsetzen. Juzena Bestand und Neubau Erdgeschoss und 1 Obergeschoss und Dachgeschoss Geschosshöhe ca 3,30m bis 4,50m Bauteil 1 + 3 Geschosshöhen bis 6,30m Bauteil 2 Dachfläche mit verschiedenen Bohrkernen Die projektierten Arbeiten finden in allen Geschossen an Wänden und Decken statt. Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Rollgerüste in gesonderter Position Beim Rückbau die Anweisungen der Statik beachten. Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmassnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden.			
		4 psch	EP	GP
05.01.04.2	Kernbohrung, Stahlbeton, 100-150/mm Bauteildecke d= bis 250 mm Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetondecken Bohrlochdurchmesser : 100 - 150 mm Deckendicke : bis 25 cm Untergrund : Stahlbeton Ausführung Senkrecht Bauteil Decke d = 250mm Arbeitshöhe von3,60 bis 6,60m Ausführungsort Eg /1Og /Dachfläche Bauteil 1 / Bautei 2 teilweise Dachfläche Auführung Waagerecht Höhenlagen beachten Decke/ Sohlplatte befahr Gerüste in gesonderter Position Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfokgt Stückweise Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zukakulieren Ausführung Waagerecht			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. kernborhrungen dienen der Haustechnischen insatllation Hinweise der Statik sind zubeachten			
		12 St	EP	GP
05.01.04.3	Kernbohrung, Stahlbeton, 151-200/mm Bauteildecke d= bis 250 mm			
	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten in Stahlbetondecken			
	Bohrlochdurchmesser : 151 - 200 mm			
	Deckendicke : bis 25 cm			
	Untergrund : Stahlbeton			
	Ausführung Senkrecht			
	Bauteil	Decke d = 250mm		
	Arbeitshöhe	von 3,60 bis 6,60m		
	Ausführungsort	Eg / 1Og / Dachfläche		
	Bauteil 1 / Bauteil 2 teilweise	Dachfläche		
	Auführung Waagerecht			
	Höhenlagen beachten			
	Decke/ Sohlplatte befahr			
	Gerüste in gesonderter Position			
	Hinweise sind zu beachten siehe Allgemeines			
	Bohrungen sind paarweise angeordnet Abrechnung erfolgt			
	Stückweise			
	Entsorgung der Bohrkern ist in den Einheitspreisen mit zu kalkulieren			
	Ausführung Waagerecht			
	Die genaue Lage ist aus den Ausführungsplänen oder den Angaben der Planer sowie der Bauleitung zu entnehmen. kernborhrungen dienen der Haustechnischen insatllation Hinweise der Statik sind zubeachten			
		8 St	EP	GP
05.01.04.4	Zulage für geneigten Untergrund			
	Wie Position 05.01.04.3 jedoch:			
	Zulage für geneigten Untergrund			
	Neigung ca 10,00° bis 22,00°			
	Dachfläche Bauteil 2			
		14 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.04.5	Mehr oder Minderkosten für Mehr oder Minderkosten für größere oder kleiner Wand- Decken- Unterzugstärken 5 cm Schritte Abrechnung pro Stück			
		10 Sck	EP	GP
	Deckendurchbrüche Stahlbeton Bestand in allen Geschossen und Dach Deckendurchbrüche Stahlbeton Bestand in allen Geschossen und Dach			
05.01.04.6	Aussparungen herstellen, 4,00-5,00 m² Aussparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte. Einzelgröße : über 4,00 bis 5,00 m² Tiefe : bis 40 cm			
		5 St	EP	GP
05.01.04.7	Öffnung, Bestandsdach Stahlbeton 300/550 mm <u>Deckendurchbruch in Stahlbetondecke</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Art der Decke : Ortbetondecke Bestand Deckenstärke : ca. 25 cm Öffnungsgröße : 300/550 mm Lichte Raumhöhe : 4,19m Untergrund : Stahlbeton Oberseite mit Bitumen beklebt Einbauort : Dachdecke Gebäudeteil 1 Obergeschoss Geschosshöhen 1.Og : ca 3,395m Dachoberkante : ca 7,79 m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle frei melden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		2 St	EP	GP
05.01.04.8	Öffnung, Bestandsdach Stahlbeton 300/600mm <u>Deckendurchbruch in Stahlbetondecke</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Art der Decke : Ortbetondecke Deckenstärke : ca. 25 cm Öffnungsgröße : 300/600mm Lichte Raumhöhe : 4,19m Untergrund : Stahlbeton Oberseite mit Bitumen beklebt Einbauort : Dachdecke Gebäudeteil 1 Obergeschoss Geschosshöhen 1.Og : ca 3,395m Dachoberkante : ca 7,79 m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmassnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle frei melden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		2 St	EP	GP
05.01.04.9	Öffnung, Bestandsdach Stahlbeton 300/600mm <u>Deckendurchbruch in Stahlbetondecke</u> nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Art der Decke : Ortbetondecke Deckenstärke : ca. 25 cm Öffnungsgröße : 300/600mm Lichte Raumhöhe : 3,33m Untergrund : Stahlbeton Oberseite mit Bitumen bklebt - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort : Dachdecke Gebäudeteil			Übertrag:
	1 Obergeschoss			
	Geschosshöhen			
	1.Og : ca 3,395m			
	Dachoberkante : ca 6,95m			
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen			
	anzubieten.			
	Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen			
	Zeitraum.			
	Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle frei melden den			
	Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von			
	Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		1 St	EP	GP
05.01.04.10	Öffnung, Bestandsdach Stahlbeton 1100/600mm Bauteil 2			
	<u>Deckendurchbruch in Stahlbetondecke</u> nachträglich herstellen;			
	Bauschutt entsorgen.			
	Art der Decke : Ortbetondecke			
	Deckenstärke : ca. 20cm			
	Öffnungsgröße : 1100/600mm			
	Lichte Raumhöhe : 6,10 m			
	Untergrund : Stahlbeton Oberseite mit			
			Bitumen	
	beklebt			
	Einbauort : Dachdecke Gebäudeteil 2			
	Geschosshöhen			
	Erdgeschoss : ca 0,00			
	Dachoberkante : ca 6,30m			
	Dachneigung : 10°			
	Rollgerüste in gesonderter Position			
	Das Gebäude ist bauseits eingerüstet.			
	Anforderungen der Statik berücksichtigen.			
	Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung			
	Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über.			
	Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich			
	aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen			
	Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen			
	anzubieten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle frei melden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		2 St	EP	GP
	Ringspalt schließen, in Decken Ringspalt schließen, in Decken Ringspalt an Deckendurchführungen schließen, durch Ausmörteln mit geeignetem Quellschutt, einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen, Breite bis ca. 50 mm, Ausführungshöhe bis ca. 4,30 m, Deckendicke bis 30 cm, Kernbohrung mit Durchmesser bis 50 mm, einschl. Nachputzarbeiten, Nachputzarbeiten nur nach Abstimmung mit Objektüberwachung, Ausführungsort: EG - 1.OG Ausführen inkl aller notwendiger Einschalhilfen und Sicherungsmassnahmen			
05.01.04.11	Ringspalt schließen, DN50 in Decken Ringspalt schließen, DN50 in Decken Ringspalt an Deckendurchführungen schließen, durch Ausmörteln mit geeignetem Quellschutt, einschl. Anarbeiten an Installationsleitungen, Breite bis ca. 50 mm, Ausführungshöhe bis ca. 4,30 m, Deckendicke bis 30 cm, Kernbohrung mit Durchmesser bis 50 mm, einschl. Nachputzarbeiten, Nachputzarbeiten nur nach Abstimmung mit Objektüberwachung, Ausführungsort: EG - 1.OG Ausführen inkl aller notwendiger Einschalhilfen und Sicherungsmassnahmen			
		St	EP	GP
05.01.04.12	gemäß Pos 71 Ringspalten schließen bis Dn 100 gemäß Pos 71 Ringspalten schließen bis Dn 100 Kernbohrungen bis Dn 100			
		15 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.04.13	gemäß Pos 71 Ringspalten schließen bis Dn200 gemäß Pos 71 Ringspalten schließen bis Dn 200 Kernbohrungen bis Dn 200	5 St	EP	GP
05.01.04.14	gemäß Pos 71 Ringspalten schließen bis Dn300 gemäß Pos 71 Ringspalten schließen bis Dn 300 Kernbohrungen bis Dn 300	3 St	EP	GP
	Deckendurchbruch nachträglich schließen Deckendurchbruch oder Kernbohrung für Installationen Stahlbetondecke mit oder ohne Aufbeton materialgerecht und bündig schließen, einschl. Befestigen der Rohrhülsen oder Einhüllen der Leitungen mit Dämmmaterial. Kanten Aufräumen Bewehrung einbohren in den Kanten Bewehrung einkleben Bauteil Decke : Stahlbeton bis d =25 cm Querschnitt eckig und rund : verschiedene Deckendicke : bis 25 cm Einbauort : Innenräume alle Geschosse Öffnung in der Stahlbetondecke zwischen Installationen mit Beton schließen, Flächen bündig mit dem Stahlbetondecke abgleichen und bündig mit dem Bestand anputzen Bauschutt entsorgen. Decke unterseitig einschalen Rundstahl in die Deckenkanten einbohren durchmesser =8 mm pro Kante 4 Stück Decken/ Dachbauteil einschalen und vergiessen Einbauorte Bauteil1, Bauteil 2 Arbeithöhen 3,30 m bis 4,50 m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und Vorhalten für den vorgesehenen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			Übertrag:
05.01.04.15	Deckendurchbruch, schließen, Stahlbeton D = 25cm, bis 500cm² Deckendurchbruch oder Kernbohrung für Installationen Stahl- betondecke mit oder ohne Aufbeton materialgerecht und bündig schließen, einschl. Befestigen der Rohrhülsen oder Einhüllen der Leitungen mit Dämmmaterial. Bauteil Decke :Stahlbeton d =25 cm Querschnitt :bis 500 cm ² Deckendicke : bis 25 cm Einbauort : Innenräume alle Geschosse Öffnung in der Stahlbetondecke zwischen Installationen mit Beton schließen, Flächen bündig mit dem Stahlbetondecke abgleichen und bündig mit dem Bestand anputzen Bauschutt entsorgen. Decke unterseitig einschalen Rundstahl in die Deckenkanten einbohren durchmesser =8 mm pro Kante 4 Stück Geschosshöhen Eg : ca 3,30m Rollgerüste in gesonderter Position Das Gebäude ist bauseits eingerüstet. Anforderungen der Statik berücksichtigen. Ausführung nach Aufforderung durch Bauleitung Das Abbruchmaterial geht in den Besitz des Anbieters über. Als Komplettleistung Ausbau und Entsorgung einschließlich aller Befestigungen sowie,aller sonstigen erforderlichen Transport- Sicherungs- und Abstützungsmaßnahmen anzubieten. Einrichten der Baustelle und vorhalten für den vorgesehenen Zeitraum. Nach Beendigungen der Arbeiten Baustelle freimelden den Bauschutt entsorgen und die Arbeitsbereiche reinigen von Staub Bohrschlämme und sonstigen Verunreinigungen			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /		
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.04.16	Deckendurchbruch 501 cm² bis 1000 cm² schließen Deckendurchbruch 501 cm ² bis 1000 cm ² schließen Wie Hinweistext Deckendurchbruch schließen in unterschiedlichen Querschnitten 501 cm ² bis 1000 cm ² schließen	4 St	EP	GP
05.01.04.17	Deckendurchbruch 1001 cm² bis 2000 cm² schließen Deckendurchbruch 1001 cm ² bis 2000 cm ² schließen Wie Hinweistext Deckendurchbruch schließen in unterschiedlichen Querschnitten 1001 cm ² bis 2000 cm ² schließen	16 St	EP	GP
05.01.04.18	Deckendurchbruch 2001 cm² bis 3000 cm² schließen Deckendurchbruch 2001 cm ² bis 3000 cm ² schließen Wie Hinweistext Deckendurchbruch schließen in unterschiedlichen Querschnitten 2001 cm ² bis 3000 cm ² schließen	4 St	EP	GP
Summe Abschnitt 05.01.04				
	Decken / Dächer/ Stahlbeton Bauteil 1, Bauteil 2, Bauteil 3, Netto:			.....
Summe Bereich 05.01				
	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk Stahlbeton, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
Summe Titel 05				
	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durchbrüche /, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
06	Titel	Teil 6 Entsorgung		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
06	Titel	Teil 6 Entsorgung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.1	Container 7 m³, nicht schadstoffbelasteter Abfall Container für nicht schadstoffbelasteten Abfall bereitstellen, für die vertraglich festgelegte Ausführungszeit vorhalten und auf der Deponie entsorgen. Containervolumen : 7 m³			
		1 St	EP	GP
06.2	Entsorgung KMF-Dämmung Entsorgung von KMF (biopersistente künstliche Mineralfaser), verpackt in geeignete Behältnisse (Big Bags); einschl. Deponiegebühren. Abfallschlüssel : 17 06 03/04			
		2,262 t	EP	GP
06.3	Absetzcontainer aufstellen, 10 m³ Absetzcontainer für nicht kontaminierten Baustellenabfall von am Bau beteiligten Unternehmen aufstellen und nach Ende der Arbeiten wieder beseitigen; Entleeren und Deponiegebühren in gesonderter Position. Containerinhalt: 10 m³ Ausführung : mit Deckel			
		2 St	EP	GP
06.4	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter Abfallschlüssel-Nr. 170901*, 170902* und 170903* fallen zusätzlich Perlite-Schüttungen, Blähton etc. aufnehmen, transportieren und einer Verwertung / Entsorgung zuführen; inkl. Entsorgungs-/Verwertungsgebühren. Behälter, Größe nach Wahl des AN, Vorhaltdauer nach Maßgabe des AN. Abrechnung nach Wiegeschein. Abfallschlüssel-Nr. nach AVV 170904*			
		10 t	EP	GP
06.5	Schuttcontainer aufstellen und abfahren Schuttcontainer, offen, für nicht kontaminierten Abfall von am Bau beteiligten Unternehmen, aufstellen und wieder beseitigen.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
06	Titel	Teil 6 Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Containerinhalt : 7 m3			Übertrag:
	Der Schuttcontainer ist für Unvorhergesehene Schuttmengen im Erdreich oder Fremdgewerke. Baustellenreste bzw. Steine Mörtel, Beton hat der AN gesondert in seine Positionspreise einzurechnen.			
		1 Stk	EP	GP
Summe Titel 06		Teil 6 Entsorgung, Netto:		
07 Titel Teil 7 Erdarbeiten				
07.01 Bereich Baustelleneinrichtungen				
07.01.1	Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung Erdarbeiten aufgeführten vertraglichen Leistungen des AN unter Berücksichtigung aller erforderlichen Geräte und Maßnahmen wie Bau-Maschinen, sichere Zugänge zur Baugrube (Treppenturm), Anlegen von Baustraßen und Rampen innerhalb der Baugrube, Flächenplanie für Lagerflächen und Stellplätze, Materialcontainer, Baubüro für den Auftragnehmer, alle Gerüste für die ordnungsgemäße Ausführung aller ausgeschriebenen Arbeiten (in allen vorkommenden Bauteilhöhen, auch über 2,0 m), sowie alle erforderlichen Sicherungs- sowie Arbeitsschutzmaßnahmen. Die für die Baustelleneinrichtung vorgesehenen Flächen sind dem beiliegenden Baustellenleitplan zu entnehmen. Für die Baustelleneinrichtung ist 7 Tage nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan zur Genehmigung vorzulegen. Räumen der Baustelle von der Baustelleneinrichtung des AN nach Abschluss der vertraglichen Leistung Erdarbeiten. Nach Erfordernis ist ein Räumen der Baustelle in Abschnitten nach Aufforderung durch den AG durchzuführen. Die Geländeflächen, auf denen sich die Baustelleneinrichtungen befunden haben, sind dem früheren Zustand entsprechend wieder herzustellen. Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze sind zu beseitigen. Einbauten der Baustelleneinrichtungen (z.B. Fundamente) sind restlos zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.01	Bereich	Baustelleneinrichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Verkehrssicherung innerhalb der Baustelle sowie gegenüber den angrenzenden Verkehrsflächen innerhalb der Liegenschaft, einschließlich der Stellung aller erforderlicher Verkehrszeichen nach StVO ist als Bestandteil der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Die sorgfältige Reinigung und Sauberhaltung der Verkehrswege innerhalb der Liegenschaft von Verunreinigungen, die durch den Baubetrieb des Auftragnehmers bedingt sind, einschließlich Vorhaltung und Betrieb der erforderlichen Maschinen und des erforderlichen Personals sind als Bestandteil der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Das reinigen von Verkehrsflächen ausserhalb der Baustellenfläche in gesonderter Position. Vorhalten und nach Fertigstellung Rückbauen und von der Baustelle verbringen</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
07.01.2	<p>Absteckarbeiten, Höhenfestlegung</p> <p>Absteckarbeiten durchführen, inkl. Höhenfestlegung für die fachgerechte Ausführung der gesamten Anlage. Höhen- und lagemäßiges Einmessen und Auspflocken der befestigten Flächen und Einbauten. Hierfür notwendige Fix-, Hilfs- und Höhenpunkte in der Kalkulation berücksichtigen. Erforderliche Pflöcke stellt der Auftragnehmer. Eine Hauptachse mit mindestens zwei Festpunkten wird dem Auftragnehmer durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Festpunkte entsprechend sichern. Bearbeitungsfläche :ca 400,00 m² In Teilflächen siehe beiliegende Baupläne</p>			
		1 psch		GP
07.01.3	<p>Einmessarbeiten zur Grobabsteckung und Schnurgerüst</p> <p>Einmessarbeiten zur Grobabsteckung und Schnurgerüst herstellen, Schnurgerüst dauerhaft unverrückbar als Grundlage für bauseitige Vermessungsarbeiten. Folgende Vermessungsleistungen werden im Auftrag des Auftraggebers durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einmessen der Hauptachsen (Außenachsen) - Einmessen eines Meterrisses - Einmessen der Baugrube <p>Alle weiteren Vermessungsleistungen zur Erbringung der eigenen Leistungen sind in diese Position einzukalkulieren.</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.01	Bereich	Baustelleneinrichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.4	Höhenfestpunkt herstellen Höhenfestpunkt bestehend aus einem Bolzen mit Rundkopf (mind. 10 cm lang) Die Lage ist gemeinsam mit dem AG festzulegen. Die Höhenfestpunkte sind gleich nach Auftragserteilung herzustellen und vor Durchführung der ersten Geländeaufnahme durch den AN auf die vom AG zur Verfügung gestellten Höhenfestpunkte einzumessen. Während und nach Ablauf von Frostperioden sind die Höhenlagen der Festpunkte zu kontrollieren und Veränderungen zu protokollieren.	1 St	EP	GP
07.01.5	Untersuchung zur Abfalldokumentation nach LAGA-Merkblatt 20, Untersuchung zur Abfalldokumentation nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.2-2 Untersuchungsprogramm für die Bewertung von schadstoffbelastetem Boden, Untersuchung im Feststoff aus Haufwerken, nach Angabe AG	1 St	EP	GP
07.01.6	Untersuchung zur Abfalldokumentation nach LAGA-Merkblatt 20, Untersuchung zur Abfalldokumentation nach LAGA-Merkblatt 20, Tabelle II.1.2-3 Untersuchungsprogramm für die Bewertung von schadstoffbelastetem Boden, Untersuchung im Eluat aus Haufwerken, nach Angabe AG.	1 St	EP	GP
07.01.7	Untersuchung zur Abfalldokumentation nach Maßgabe der Untersuchung zur Abfalldokumentation nach Maßgabe der Entsorgungsanlage, für Entsorgung Boden nach Deponieklasse, nach Angabe AG.	1 St	EP	GP
07.01.8	Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Behelfsmäßige Schutzabdeckung zum Schutz vorhandener Gehwege (bestehend aus Pflasterdecken, Asphalt o.ä.) mit Stahlplatten herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder beseitigen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.01	Bereich	Baustelleneinrichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Art der vorhandenen Befestigung : Pflasterfläche befahrbar.			
	Vorhaltdauer : 6 Monate			
	Platteln anliefern Fläche auslegen ausrichten Übergänge ausgleichen.			
		36 m²	EP	GP
07.01.9	Asphaltkeil am Übergang Straße zu Boardstein Anbringen , Asphaltkeil am Übergang Straße zu Boardstein Anbringen , Überfahrt zur Baustelle für Baustellenverkehr mit niveaugleichen Schutz der Randsteinkante. Überfahrt herstellen , vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten rückstandslos entfernen			
	Abmessungen :3,00m Länge			
	Boardstein :ca 15 cm Höhe			
	Vorhaltezeit : max 6 Monate			
		1 St	EP	GP
07.01.10	Verkehrsfläche reinigen, laufend Verkehrsfläche, durch Baustellenverkehr verschmutzt, laufend reinigen, einschl. evtl. Wassereinsatz gegen Staubentwicklung. Art der Verkehrsfläche : Pflasterfläche befahrbar Abmessungen : 6,00 X 6,00m zuzüglich Wegeflächen Reinigung der Verkehrsfläche während der Bauzeit Erdarbeiten Zeitraum von Mai 2026 - Juli 2026 Reinigung nach Anweisung der Baueitung			
		350 m²	EP	GP
Summe Bereich 07.01		Baustelleneinrichtungen, Netto:		
07.02 Bereich Erdarbeiten				
07.02.01 Abschnitt Erdarbeiten				
	Rückbau			
	Rückbau			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.01.1	Pflasterfläche aufnehmen, entsorgen Pflasterfläche aufnehmen, entsorgen Pflasterfläche aufnehmen und entsorgen, einschließlich Bettung incl.Deponiegebühr. Stärke: 6 - 10 cm Betonpflaster Eingangsbereich Bereich Tech Sohle Seitlich am Gebäude Nach Angabe der Planung un der Bauleitung ausbauen	44 m²	EP	GP
07.02.01.2	Plattenbelag ausbauen, Geh- / Radweg Plattenbelag in Geh- und Radwegen ausbauen, einschl. Bettung aus Sand/Brechsand. Abbruchmaterial entsorgen; Deponiegebühr gesondert. Format : .40/40 , 50/50, 60/60 Ausbauen fachgerecht entsorgen	40 m²	EP	GP
07.02.01.3	Entwässerungsrinne mit Rost, in Splitt oder Beton , ausbauen, h=160 mm Entwässerungsrinne mit Rost, Rinnenboden in Splitt oder Beton verlegt, ausbauen und entsorgen. Randpflaster vorher ausbauen und entsorgen Material Rinne :Polyesterbeton Material Rost : Metall, verzinkt Bauhöhe : bis 160 mm Breite : bis 300 mm Abrechnung nach Rinnenlängen Ausbau an verschiedenen Stellen des Gebäudes in unterschiedlichen Längen Ausbauort : Eingang ,Ausgang Hofseite Entwässerungsrinnen sauber trennen und die Anschlußleitung mit einem geeigneten Stopfen fachgerecht verschließen .	9 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.01.4	Entwässerungsrohe unterhalb Bauteil ausbauen Entwässerungsrohe unterhalb Bauteil ausbauen Dn100-250 Trennen und freilegen in gesonderter Position Ausbauen mit eigenem Lkw abtransportieren und fachgerecht entsorgen	21 m	EP	GP
07.02.01.5	Kantenstein aufnehmen, entsorgen Kantenstein aufnehmen, entsorgen Kantenstein in verschiedenen Abmessungen z.B 8/25cm oder Ähnlich incl. Mörtelfuß aufnehmen und Hochbord und Pflasterrinne aufnehmen Hochbord und einzeilige Pflasterinne aufnehmen und entsorgen, incl. Rückenstütze. entsorgen, incl. Deponiegebühr	13 m	EP	GP
07.02.01.6	Hofablauf aufnehmen Hofablauf aufnehmen Hofablauf incl. Gussabdeckung, Schlammfang u.dgl. aufnehmen und entsorgen, incl. Unterbau. Saubere trennen vom Anschluss Leistungsanschluss mit geeigneten Stopfen verschließen	1 St	EP	GP
07.02.01.7	Bodenhindernis Mauerwerk, Beton sonstiger Bauschutt Bodenhindernis Mauerwerk, Beton sonstiger Bauschutt Abbruch und Beseitigung von Hindernissen aus Mauerwerk oder unbewehrtem Beton (z.B. Fundamente, Außentreppen, Mauern) im Bereich des Bodenaushubes. Abbruchmethode nach Wahl des AN. Abbruchtiefe bis ca. 150cm unter OKG. Incl. Laden, Fördern, Aufbereitung zur Entsorgung und Abfuhr, einschl. Deponiegebühr. Abrechnung erfolgt nach m³ Aufmaß vor Abbruch. An verschiedenen Stellen in der Baugruben	5 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.01.8	Zulage Hindernisse Stahlbeton Zulage Stahlbeton Zulage für den Rückbau von bewehrten Beton-Bauteilen, sonst wie vor.	5 m³	EP	GP
	Vorbereitende Arbeiten Vorbereitende Arbeiten			
07.02.01.9	Oberboden abtragen, entsorgen, bis i.M. 50 cm Oberboden über tragfähiger Bodenschicht, nicht brauchbar, in unterschiedlicher Dicke lösen, laden und abfahren. Aushubmaterial entsorgen. Mit Lkw des Anbieters zu zugelassenen Entsorgungsstellen bringen und entsorgen. Abtragsdicke : i.M. 50 cm Mengenermittlung und Abrechnung nach Aufmass. Schichtenaufbau siehe beiliegende Bodengutachten Auffüllungen Mittelsande versetzt mit Ziegelresten Auffüllung Schluff (FS;t,o,h) An verschiedenen Stellen des Baufeldes. Inkl der Aufstellfläche des Turmdrehkrahnes Nach Angabe der Planung und der Bauleitung Abtragen Oberboden profilgerecht lösen . fördern und Laden	234,5 m³	EP	GP
07.02.01.10	Boden für Baugruben profilgerecht lösen abtragen und Abfahren , Boden für Baugruben, Abtragen des Oberbodens , profilgerecht lösen, fördern, mit Lkw des Anbieters zu zugelassenen Entsorgungsstellen abfahren und dort entsorgen Ausbauorte Technik Anbau : ca 40,00m² Baugrube: ca 50,00m² Ok Gelände zwischen +0,80 NHN UND +1,40 NHN OK Baugrubensohlenach Aushub ca -1,20 m Baugrubensohle: - 1,20m Homogenbereich nach DIN 18300: E1 - Auffüllung Humose Deckschicht von -0,50m-1,30 m Auffüllungen mit Sand und teilweise Schluff , organische Weichschichten (Klei und Torf) und gewachsener Sand. Siehe dazu Bodengutachten von iwB Ingenieure vom 12.09.25			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Liegt der Ausschreibung bei mit Gründungsempfehlung			Übertrag:
	Entsorgung gemäß separater Position. Das Aushubmaterial ist mit vorheriger Trennung nach unterschiedlichen Kontaminationsgraden zu entsorgen. Die Entsorgungswege sind durch den AN zu dokumentieren und im Original an den AG zu übergeben. Gleiches gilt für die lückenlos zu führenden Entsorgungsnachweise			
		390,6 m³	EP	GP
07.02.01.11	Boden für Baugruben,ehemalige Verfüllung zwischen dem Ausgebauten Bestandsbalkenrost			
	Boden für Baugruben, ehemalige Verfüllung zwischen den ausgebauten Balkenrost ausbauen. profilgerecht lösen,seitlich lagern für späteren Abtransport un der fachgerechten Entsorgung oder auch dem Wiedereinbau in die Zwischenräume des Balkenrostes Es wird davon ausgegangen da es sich um eine bauseitige Verfüllung handelt das die Eigenschaft gut lösbar ist . Kategorie B1			
	Lagerort auf der Baustelle nach Anweisung der Bauleitung Baugrube Zustand: Bestandsgebäude ist abgebrochen Sohle und Balkenrost sind ausgebaut.			
	Aufbau Verfüllung zwischen den ehemaligen Bestandsbalkenrost Höhe ca bis zu 95 cm ausbauen Lagern auf der Baustellen nach Angabe der Bauleitung und der Planung Ok Gelände ca 0,00 OK Baugrubensohlenach Aushub ca -1,20 Baugrubensohle: Auffüllung besteht aus üblichen verwendeten Sanden eine Verunreinigung mit Bauschuttresten kann nicht ausgeschlossen werden und ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.			
	Entsorgung gemäß separater Position. Das Aushubmaterial ist mit vorheriger Trennung nach unterschiedlichen Kontaminationsgraden zu entsorgen. Die Entsorgungswege sind durch den AN zu dokumentieren und im Original an den AG zu übergeben. Gleiches gilt für die lückenlos zu führenden Entsorgungsnachweise			
		350 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.01.12	Zulage Bodenklasse 5 Wie Position 07.02.01.11 (Seite 335) jedoch: Zulage Jedoch mittelschwer lösbar	150 m³	EP	GP
07.02.01.13	Erschwerniss zur vorhergehenden Position durch bestehende Wie Position 07.02.01.11 (Seite 335) jedoch: Erschwerniss zur vorhergehenden Position durch bestehende Pfahlköpfe der ehemaligen Gründung. Diese Pfähle erfüllen keine weitere Funktion könne beschädigt oder im oberen Bereich abgetragen werden.	250 m³	EP	GP
	Baugrube Baugrube			
07.02.01.14	Suchschachtung tiefe bis 1,50 m bis Bodenklasse 4 Suchschachtung für Kabel, Leitungen und zur Feststellung von Fundamenttiefen, Aushubmaterial seitlich lagern. Nach Beendigung der Arbeit wieder einbauen. Tiefe : bis 1,50m Art des Bodens : grobkörnig bzw. gemischtkörnige Böden mit Bauschutt , Ziegelreste Boden der Klassen 1-4 in Handschachtung ausheben. Ausführung an verscheiden Stellen zur Feststellung von eventuellen Leitungen und Fundamentanschlüssen am Bestandsgebäude Abmessungen : 1,20/1,20/1,50m Anzahl : ca 10 Stück Ausführungsort : nach Angabe der Bauleitung	17,28 m³	EP	GP
07.02.01.15	Grundleitung, außen, freilegen bis Bpdenklasse 4 Grundleitung außerhalb von Gebäuden, im Wesentlichen in Handschachtung freilegen, einschl. evtl. erforderlicher Abstütz- und Verbaumaßnahmen. Das Aushubmaterial zur Wiederverfüllung seitlich lagern. Art des Bodens : grobkörnig bzw. gemischtkörnig siehe Bodengutachten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

02.04.2026 - Seite 337

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	teilen von alten Pfahlköpfen Beton			
	aufnehmen, aufladen und abtransportieren, einschließlich Übernahme der Entsorgungskosten, Ausführung sowohl in Baugrube als auch in Gräben für Fundamente und Grundleitungen, nur nach Erfordernis und Anordnung AG			
		10 St	EP	GP
07.02.01.20	Baugrubensohle planieren und verdichten - 1,70 m			
	Baugrubensohle nach dem Aushub planieren und verdichten. Ausführung unmittelbar vor dem Einbringen der Sauberkeits- schicht als planebene Fläche, mit höchstens +/- 2 cm Höhen- differenz auf eine Länge von 5,0 m. Überschüssiges Material entsorgen. Art des Bodens : gemäß Bodengutachten Baugrubensohle siehe Planung Planieren und glätten der Oberfläche nach dem Einbringen der Pfahlgründung Ok Gelände ca 0,00 OK Baugrubensohlenach Aushub ca -1,70m Uk Balkenrost ca -1,20			
		410 m²	EP	GP
07.02.01.21	Zulage Erschwernis durch 40 Pfahlköpfe auf dem Baufeld			
	Wie Position 07.02.01.20 jedoch: Zulage Erschwernis durch 40 Pfahlköpfe auf dem Baufeld			
		274 m²	EP	GP
07.02.01.22	Sauberkeitsschicht in Baugruben, Kies			
	Sauberkeitsschicht in Baugruben schichtenweise einbauen und verdichten, mit zu liefernden Stoffen, Arbeiten mit Gerät. Tiefe Baugrube : ca 4,00 m Zul. Abweichung von Sollhöhe : +/- 3 cm Verdichtungsgrad DPr : mind. 0,98 Stoffart : Kies Körnung : 4/8 Schichtdicke : 5-10 cm			
		410 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.01.23	Kapilarbrechende Schuicht unter dem Balkenrost einbauen Kapilarbrechende Tragschicht Tragschicht unter der Aufzugsunterfahrt Liefern und profilgerecht und lageweise in der Baugrube einbauen gemäß DIN 181966 Ok Gelände ca 0,00 OK Baugrubensohlenach Aushub ca -1,70m Baugrubensohle : ca - 1,20 Uk Balkenroste :ca -1,20m Bodenaufbau 30 Dämmung und Estrich 25 cm Sohle 55 cm Balkenrost 10 cm Sauberkeitsschicht 40 cm Kapilarbrechende Schicht Korngemisch 0 - 45, Bgr. GW/GI n. DIN 18 196 als Unterbau sowie als Trag- und Ausgleichsschicht einschließlich standfest verdichten. Verdichtungsmaß: 98 % Proctordichte Verformungsmodul: Ev2 = 80 MN/m2 Verhältniswert: < 2.3 Stärke verdichtet: mindestens 500 mm Abrechnung nach m³ Weitere Angaben siehe beiliegendes Bodengutachten	252 m³	EP	GP
07.02.01.24	Boden für Baugruben unterhalb der ehemaligen Balkenroste ausbauen h=65 cm gewachsener Boden Boden für Baugruben unterhalb der ehemaligen Balkenroste ausbauen profilgerecht lösen,seitlich auf der Baustelle lagern Siehe Bodengutachten Ausbauhöhe ca 65cm Baugrube Zustand: Bestandsgebäude ist abgebrochen Sohle und Balkenrost sind ausgebaut. Die Verfüllung ist ausgebaut Unterhalb der Verfüllung gewachsenen Boden ausbauen Konsistenz siehen Bodengutachten Bodenklasse bis Klasse 4 Schluff, fs,t,o,Mudde Klei U;t,h Auffüllungen Mittelsande fc,gs, Auffüllungen Schluff s,t,g. Filzlagen Auffüllungen Ziegelsplitter ,Schluff t,fs,o Mittelsande fs Ok Gelände ca 0,00 OK Baugrubensohle nach Aushub ca -1,70 Baugrubensohle:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Homogenbereich nach DIN 18300: E1 - Auffüllung Humose Deckschicht von -0,50m-1,30 m Auffüllungen mit hohem Schluffanteil und darunter mittelsandige Feinsande mit resten von Geschiebelehm, Geschiebemergel und Wurzelresten Entsorgung gemäß separater Position. Das Aushubmaterial ist mit vorheriger Trennung nach unterschiedlichen Kontaminationsgraden zu entsorgen. Die Entsorgungswege sind durch den AN zu dokumentieren und im Original an den AG zu übergeben. Gleiches gilt für die lückenlos zu führenden Entsorgungsnachweise	307 m³	EP	GP
07.02.01.25	Erschwerniss zur vorhergehenden Position durch bestehende Wie Position 07.02.01.24 (Seite 339) jedoch: Erschwerniss zur vorhergehenden Position durch bestehende Pfahlköpfe der ehemaligen Gründung. Diese Pfähle erfüllen keine weitere Funktion könne beschädigt oder im oberen Bereich abgetragen werden.	307 m³	EP	GP
07.02.01.26	Zulage zur vorhergehenden Position allerdings Boden Wie Position 07.02.01.11 (Seite 335) jedoch: Zulage zur Hauptposition allerdings Abtransportieren und fachgerecht entsorgen Die Deponiegebühren ist in die Einheitspreise einzurechnen. Abrechnung gem. Aufmass	120 m³	EP	GP
07.02.01.27	zulage zur Hauptposition seitlich gelagerten Boden einbauen Wie Position 07.02.01.11 (Seite 335) jedoch: zulage zur Hauptposition seitlich gelagerten Boden einbauen als Verfüllung zwischen den neuen Balkenrosten lagenweiser Einbau und Verdichten Nach dem Ausschalen der Pfahlbalken	187,5 m³	EP	GP
07.02.01.28	Boden für Baugruben unterhalb der ehemaligen Balkenroste ausbauen h=65 cm gewachsener Boden Boden für Baugruben unterhalb der ehemaligen Balkenroste ausbauen profilgerecht lösen,laden abfahren mit Lkw des Anbieters zu einer Entsorgungsstelle und fachgerecht entsorgen Siehe Bodengutachten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausbauhöhe ca 65cm			Übertrag:
	Baugrube Zustand: Bestandsgebäude ist abgebrochen Sohle und Balkenrost sind ausgebaut. Die Verfüllung ist ausgebaut Unterhalb der Verfüllung gewachsenen Boden ausbauen Konsistenz siehe Bodengutachten Bodenklasse bis Klasse 4 Schluff, fs,t,o,Mudde Klei U;t,h Auffüllungen Mittelsande fc,gs, Auffüllungen Schluff s,t,g. Filzlagen Auffüllungen Ziegelsplitter ,Schluff t,fs,o Mittelsande fs			
	Ok Gelände ca 0,00			
	OK Baugrubensohle nach Aushub ca -1,70			
	Baugrubensohle: Homogenbereich nach DIN 18300: E1 - Auffüllung Humose Deckschicht von -0,50m-1,30 m Auffüllungen mit hohem Schluffanteil und darunter mittelsandige Feinsande mit resten von Geschiebelehm, Geschiebemergel und Wurzelresten			
	Entsorgung gemäß separater Position. Das Aushubmaterial ist mit vorheriger Trennung nach unterschiedlichen Kontaminationsgraden zu entsorgen. Die Entsorgungswege sind durch den AN zu dokumentieren und im Original an den AG zu übergeben. Gleiches gilt für die lückenlos zu führenden Entsorgungsnachweise			
		119,5 m³	EP	GP
07.02.01.29	Baugrubenaushub an vorhandenen Fundamenten Bestandsgebäuden , Baugrubenaushub an vorhandenen Fundamenten Bestandsgebäuden , mit Kleingeräten zur Freilegung der Baugrube Arbeiten mit Kleingerät (Minibagger) möglich, begleitend zum maschinellen Aushub, auch begleitend beim Grabenaushub für Leitungen, nur nach Erfordernis und Anordnung AG Am Übergang zu den Bestandsgebäuden Tiefe ca 1,40 m Vorsichtig an den Bestandsfundamenten entlang arbeiten.			
		117,15 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.01.30	Zulage zur Vorhergehenden Position ausführung in Handschachtung Wie Position 07.02.01.29 (Seite 341) jedoch: Zulage zur Vorhergehenden Position ausführung in Handschachtung	50 m³	EP	GP
07.02.01.31	Arbeitsraum außerhalb vom Gebäude mit Kies 0-45 verfüllen+verdichten Arbeitsraum außerhalb vom Gebäude mit Kies 0-45 verfüllen+verdichten Der Arbeitsraum außerhalb vom Gebäude mit Frostschutzkies 0 - 45 schichtweise zu verfüllen und standfest zu verdichten. Abmessung des Arbeitsraumes ca b/h 1,00m/2,80m Verfüllen von Arbeitsräumen zwischen Verbau und Kelleraußenwand nach Einbau Abdichtung und Dämmung durch den AN Rohbau an allen Bauwerksaußenseiten, lageweise parallel zum Rückbau Verbau und profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen Gem. Baugrundgutachten: Füll- und Austauschboden schluffarmer Sand mit einem Ungleichförmigkeitsgrad Cu kleiner 2,5 mit einem Feinkornanteil .5 Gew- % zu verwenden. Verdichtungsgrad DPr größer/gleich 98% Verfülltiefe bis ca. 1,00 m Verfüllhöhe bis ca. 0,30 m unter OK Gelände einschl. Prüfung mittels Fallgewichtsgerät und Dokumentation der Prüfung mit Verdichtungsprotokoll und Vorlage der Lieferscheine für das eingebaute Material	153 m³	EP	GP
07.02.01.32	Für Verfüllarbeiten von Baugruben wird aus Für Verfüllarbeiten von Baugruben und Zwischenräumen der Balkenroste wird aus bodenmechanischer Sicht der Einbau von Sanden der Bodengruppe gemäß DIN 181966 SE bzw. SW (CU = 2,5) mit Schluffanteilen von maximal 5 % empfohlen, Lagenweiser Einbau und verdichten Einbauort Gebäuderand (Baugrube) Einbauort Füllung der Zwischenräume höhe ca 55 cm Die besondere Einbausituation wird bei der Kalkulation berücksichtigt Liefern des Verfüllmaterial und fachgerecht einbauen.	300 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Hinweise</p> <p>Fundamentaushub unterhalb der projektierten Sohlfläche</p> <p>Fundamentgräben herstellen. Boden fuer Fundamente profilgerecht ausheben. Die Grabentiefe wird gerechnet ab OK des vorhandenen Planums. Abgerechnet wird nach der Laenge des Fundamentgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Verbau, soweit erforderlich, sowie offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 1 cbm/h Foerderdurchfluss je m Baugrube bei 5 m geodaetischer Foerderhoehe werden nicht gesondert berechnet. Aushub, soweit zum Verfuellen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschl. Leitungszone einbauen und verdichten. PROCTORDICHTE mind. 98 %. Fehlenden Verfuellboden einbauen wird gesondert. Zum Verfuellen nicht verwendeter Aushub ist zu verwerten. Die Verfüllung hat entsprechend DIN EN 1610 und VOB zu erfolgen. Der Boden ist lagenweise einzubringen und von Hand zu verdichten. Überschüssiger Boden ist abzufahren bzw. nach vorausgegangener Abstimmung mit der Bauleitung auf dem Grundstück zu verteilen (siehe gesonderte Position). Das Fundamenet wird in das hergestellte Gründungspolster eingebaut</p>			
07.02.01.33	<p>Fundamentaushub,Streifenfundament Frostschrürze 30/90cm</p> <p>Fundamentbereich ab Baugrubensohle für Einzel- und Streifenfundamente fü+r Frostschrürze ausheben; Grobplanum erstellen, Aushubmaterial seitlich lagern. Das Fundamenet wird in das hergestellte Gründungspolster eingebaut</p> <p>Fundamentbreite : 0,30m Fundamenttiefe : 0,90m Förderweg : max. 50 m Aushubtiefe : bis 1,25 Arbeitsort : Eingangsbereich / Sohle Technikbereich Abtraggerät : ist dem An freigestellt</p>			
		6,21 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.02	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.01.34	Fundamentaushub, Handaushub, seitlich lagern Boden ab Baugrubensohle von Hand für Einzel- und Streifenfundament lösen; Das Aushubmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern. und zur Hintrefüllung der Fundamente wiedereinbauen Das Fundament wird in das hergestellte Gründungspolster eingebaut Bodenbeschreibung : fein körniger Boden Boden-Hauptbestandteile: Sand, Kies, Steine, Feinkorn Bodenprofil : gemäß Bodengutachten Abmessungen Sohle l x b: 2,00*2,00 und andere siehe Fundamentplan Aushubtiefe : bis 0,80 m Förderweg : bis 50 m			
		3,2 m³	EP	GP
07.02.01.35	Fundamentaushub, Handaushub, entsorgen Boden ab Baugrubensohle von Hand für Einzel- und Streifenfundament lösen und laden; das Aushubmaterial entsorgen.. Bodenbeschreibung : grobkörniger / gemischtkörniger Boden			
		10 m³	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.01			Erdarbeiten, Netto:	.....
Summe Bereich 07.02			Erdarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
07.03	Bereich Grundleitungen			
	Verlegrichtlinie			
	1. Verlegrichtlinie			
	Die Bettung der Rohre ist gem. DIN EN 1610 und den Verlegrichtlinien der Rohrhersteller auszuführen.			
	Die Toleranzen für den Kanalbau in offener Bauweise werden wie folgt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten
Verlegrichtlinie		
festgelegt:		
DN	Höhen- und Seitenlage	
< 500	± 1,0 cm	
Es ist dem AN freigestellt die Rohrlänge der zu verlegenden Rohre selbst zu bestimmen, jedoch muss er diese den örtlichen Gegebenheiten und Einbaumöglichkeiten anpassen.		
Kontrollprüfung		
2. Kontrollprüfung		
Der AN hat dem AG unaufgefordert einen Nachweis über die ausreichende Verdichtung der Baugrube zu übergeben. Diese ist mit der leichten Rammsonde (DPL 5) nach DIN 4094 vorzunehmen. Als Kriterium wird die Schlagzahl "n" je 10 cm Eindringtiefe verwendet. In Abhängigkeit von der Tiefenlage der Rohre sind folgende Mindestwerte einzuhalten:		
Für die Leitungszone gilt		
in 1,0 bis 2,0 m Tiefe n = 11		
in 2,0 bis 3,0 m Tiefe n = 12		
in 3,0 bis 4,0 m Tiefe n = 13		
Bei Tiefen über 4,0 m ist die Lagerungsdichte schon bei teilweise verfüllter Baugrube zu überprüfen. Für den Bereich oberhalb der Leitungszone werden Schlagzahlen von mindestens 10 Schlägen je 10 cm Eindringung gefordert. Es sind je Haltung mind. eine Verdichtungskontrolle durchzuführen, max. jedoch alle 50,0 m. Bodenaushub von abgeböschten Baugruben wird analog den Rohrgrabenbreiten der verbauten Baugruben mit senkrechten Wänden abgerechnet. Dies bezieht sich auch auf alle damit verbundenen Positionen. Im Zuge der Verdichtung der Baugruben und des Planums ist die Schwingungsgeschwindigkeit gem. DIN 4150-3 unbedingt einzuhalten.		
07.03.02 Abschnitt Rohraufhängungen		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.03	Bereich	Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Rohraufhängungen:</p> <p>Rohraufhängungen: -----</p> <p>Aufhängung für die Entwässerung von Regenwasser und Abwasser im Bereich der Pfahlgründung. Die Entwässerungsanlagen werden durch das Planungsbüro TGA Heizung Sanitär ausgeschrieben. Die Rohre werden am Balkenrost befestigt durch:</p> <p>Gewindestangen (z. B. M10–M16) Rohrschellen / Rohrhalter Konsolen oder Montageschiene bei Beton: mit Dübeln / Ankerschienen Rohre werden in Rohrschellen eingelegt Schellen sind an Gewindestangen befestigt Höhenverstellung möglich (für Gefälle) spannungsfreie Lagerung keine Verformung der Rohre Rohr muss mit konstantem Gefälle verlegt werden Aufhängung entsprechend einstellen Bauteile in Edelstahl</p>			
07.03.02.1	<p>Halterungen für Grundleitungen DN 110</p> <p>Halterungen für Grundleitungen DN 110 zur Abhängung der Leitungen an der Betonsohle oder Balkenrost bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rohrschelle in schwerer Ausführung, ohne Gummieinlage, aus Edelstahl (V4A) für Rohre DN 110 - Gewindestange M 12 aus Edelstahl (V4A) - Flacheisen aus Edelstahl (V4A) Größe ca.: 300 x 50 x 5 mm einschl. Lochbohrung für Gewindestange - 2 Stück Muttern M12 und 2 Stück Unterlegscheiben aus Edelstahl (V4A) <p>inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Einflechten der Halterungen in die verlegten Stahlbewehrungen der Betonsohle. Die Betonsohlstärke beträgt ca. 25 cm Balkenrost Höhe ca 55 cm Gesamtlänge ca. 1,4 m Halterungen im Abstand von max. 1,00m sowie zusätzlich an den Formstücke liefern und montieren</p>			
		33 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.03	Bereich	Grundleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.03.02.2	Halterungen für Grundleitungen DN 125 Halterungen für Grundleitungen wie vor beschrieben, jedoch DN 125 liefern und montieren			
		40 Stk	EP	GP
Summe Abschnitt 07.03.02		Rohraufhängungen, Netto:		
Summe Bereich 07.03		Grundleitungen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
07.04 Bereich Wasserhaltung				
07.04.01 Abschnitt Wasserhaltung				
	Trockenhaltung des Bauwerkes Trockenhaltung des Bauwerkes Liegt die Gründungssohle (Annahme, ca. 1 m unter Gelände) oberhalb des Grundwassers kann aufgrund der heterogenen Zusammensetzung aus nicht bindigen und bindigen Böden nicht aus geschlossen werden, dass sich Wasser ohne Dränung nach DIN 4095 am Bauwerk aufstaut. Es ist dann eine Wassereinwirkungsklasse W2.1-E nach DIN 18533-14 in Ansatz zu bringen. Wird alternativ eine Dränung nach DIN 4095 vorgesehen, so kann eine Wassereinwirkungsklasse W1.2-E nach DIN 18533-1 angenommen werden.			
07.04.01.1	Gebühren für wasserrechtliche Genehmigung Gebühren für das wasserrechtliche Genehmigungsverfahren für die Erlaubnis der offenen Wasserhaltung und die Einleitung ins Siel. Austellung einer Genehmigumng inkl der notwendigen Unterlagen Beibringen der notwendigen Untersuchungen. Baugrundgutachten wir Bauseits erstellt und zur Verfügung gestellt.			
		1 psch	GP	
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.04	Bereich	Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.04.01.2	Pumpensumpf zum Auspumpen der Baugrube herstellen, Pumpensumpf zum Auspumpen der Baugrube herstellen, Art und Ausführung nach Wahl des AN, geeignet für nachfolgend beschriebene Pumpen Innerhalb der Baugrube Genaue Lage nach Rücksprache mit der Bauleitung und dem Bodengutachter inkl der passenden Schuttabdeckung Der Pumpensumpf befindet sich in der Baugrube eine Überbauung bzw das zu schütten ist nicht geplant. Durchmesser ca 1,00m Tiefe ca 1,50m liefern einbauen vorhalten nach Gebrauch zurückbauen Einschließlich nach Gebrauch der Anlage wieder abbauen inkl verfüllen des Bohrloches, Geländeprofil siehe beiliegenden Bodengutachten Vorhaltung in gesonderter Position			
		1 St	EP	GP
07.04.01.3	Herstellen von Anschlüssen aus den Sickergräben an die Herstellen von Anschlüssen aus den Sickergräben an die Pumpensümpfe gemäß Beschreibung in vorstehender Position; Ausführung mit Stangendränrohr, 2,50m lang, geschlitzt. Schlitzbreite 1,2mm, aus PVC-U nach DIN 4095, Wassereintrittsfläche > 75 cm²/lfm DN 125; einschließlich des Herstellens einer Kernbohrung, Durchmesser ca. 130mm durch die Wand des Pumpensumpfes, Wanddicke ca. 100mm, Beton; einschließlich des sicheren Verwahrens des Anschlusses			
		10 Stk	EP	GP
07.04.01.4	Tauchpumpe mit Elektromotor für die offene Tauchpumpe mit Elektromotor für die offene Wasserhaltung in Pumpensümpfen innerhalb der Baustelle anordnen; Fördermenge über 10 m³/h bis 30 m³/h, geodätische Förderhöhe bis 4,50m; Förderlänge ca 40-60 m einschließlich der Lagesicherung im Pumpensumpf sowie der Anordnung eines Schlammfilters im Ansaugbereich;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.04	Bereich	Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einschließlich des Vorhaltens über den gesamten Zeitraum der Leistungserbringung; Arbeitsaufwand zum Auf- und Abbau sowie zum Umsetzen und Überwachen des Betriebs als Stundenlohnarbeit gegen Nachweis; Einsatzzeit der Pumpen in nachfolgender Position;	1 Stk	EP	GP
07.04.01.5	Betreiben der Elektrotauchpumpe gemäß Beschreibung in Betreiben der Elektrotauchpumpe gemäß Beschreibung in vorstehender Position zur Wasserhaltungen, Fördermenge 10 m ³ /h bis 30 m ³ ; Förderlänge ca 40-60m einschließlich des Umsetzens, An- und Abtransport, Vor- und Unterhalten und Zusammenstellung aller erforderlichen Geräte zur Herstellung und Aufrechterhaltung der Betriebsbereitschaft, Bedienungs- und Wartungskosten sowie Betriebskosten und Ableitung des geförderten Wassers mit Rohrleitungen in den Vorfluter. Die Vergütung erfolgt nur für die tatsächlichen von der örtlichen Bauleitung bescheinigten Pumpenstunden Ausführung nur nach besonderer Anordnung des AG	1.488 St	EP	GP
07.04.01.6	Pumpenleitungen zur Wasserhaltung innerhalb der Pumpenleitungen zur Wasserhaltung innerhalb der Baustelle zwischen Pumpensümpfen und Abwasserschacht herstellen und nach Wegfall ihres Erfordernisses wieder abbauen; Ausführung mit Druckschläuchen, passend zu den in vorstehenden Positionen beschriebenen Elektrotauchpumpen einschließlich Verlegung zwischen Pumpensümpfen und Übergabeschacht einschließlich der Lagesicherung am Übergabeschacht; Einzellängen der Wasserförderung max. 40m;	40 m	EP	GP
07.04.01.7	Wasseremengen-Messvorrichtung als Zähler in Wasseremengen-Messvorrichtung als Zähler in Abflussleitungen aus Druckschläuchen ein- und ausbauen, Messbereich bis 30 m ³ /h;			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.04	Bereich	Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Messvorrichtung mit zwei Anschlusskupplungen zum Anschluss der in vorstehenden Positionen beschriebenen Pumpenleitungen; einschließlich der Lagesicherung am Einbauort sowie der Anordnung einer ver- und abschließbaren Einhausung nach Wahl des AN als Witterungsschutz	1 Stk	EP	GP
	Dränleitung für die Wasserhaltung in dre Baugrube Dränleitung für die Wasserhaltung in dre Baugrube Anschluß der Dränleitung an den Pumpensumpf			
07.04.01.8	Aushub für Dränleitung, 40/50 cm Aushub für Dränleitungen ab OK Baugrubensohle, einschl. Wiederverfüllung mit vorhandenen Boden. Der Graben ist profilgerecht zu lösen, seitlich zu lagern und nach Verlegen der Leitung mit Sicker- und Filterschicht zu verfüllen. Überschüssiges Material ist abzufahren. Sohlbreite: 40 cm Grabentiefe: 50 cm Bodenklasse: 3-4 Als Komplettleistung einschließlich aller Befestigungen sowie aller sonstigen erforderlichen Anpassarbeiten, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel sind anzubieten.	85 m	EP	GP
07.04.01.9	Drängaben verfüllen, Liefermaterial Kies nach DIN 1045 sickerfähig, zum Verfüllen von Drängäben liefern, einfüllen und fachgerecht lagenweise verdichten. Körnung :0/32 mm, Sieblinie B32 Einbauort : Unterhalb der Sohlplatte	41,65 m³	EP	GP
07.04.01.10	Drängaben auskleiden, Geotextil Drängaben, Wände und Sohle, mit geotextilem Filter mit Durchlässigkeitsbeiwert von mind. 0,1 cm/s auskleiden. Stöße 10 cm überlappen, Grabenränder 30 cm überdecken.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.04	Bereich	Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Grabenabwicklung: 1,40 m Angeb. Fabrikat : '.....'			Übertrag:
	Als Komplettleistung einschließlich aller Befestigungen sowie aller sonstigen erforderlichen Anpassarbeiten, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel sind anzubieten.	85 m	EP	GP
07.04.01.11	Dränleitung, PVC, DN 100 Dränleitung aus Kunststoff-Teilsickerrohren aus PVC-hart, als Oberflächen-Dränage verlegen. inkl. aller Bögen und Anschlußstücke. Einbauort: vor Wand unter der Sohle Graben : 40/50 Größe: DN 100 Verlegung in Gefälle von 05-2% 'nach Din 4095 Anschluß an Pumpenschumpf Verlegung der Dränleitung als Ring Anfang und Endpunkt im Pumpensumpf Als Komplettleistung einschließlich aller Befestigungen sowie aller sonstigen erforderlichen Anpassarbeiten, Sicherungs- und Hilfseinrichtungen und Verbindungsmittel sind anzubieten.	85 m	EP	GP
07.04.01.12	Anschluß der Dränleitung an den Pumpensumpf Anschluß der Dränleitung an den Pumpensumpf inkl aller notwendiger Anschlüsse und Öffnungen und Befestigungsmittel.	2 St	EP	GP
07.04.01.13	Rückbau der Dränageleitungen inkl sämtlicher Anschlüsse Rückbau der Dränageleitungen inkl sämtlicher Anschlüsse Als Komplettleistung Rückbau und fachgerechte Entsorgung Nach Angabe der Bauleitung .	1 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.04.01			Wasserhaltung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.04	Bereich	Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 07.04				
			Wasserhaltung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
07.05 Bereich Entsorgung				
07.05.1	Deponiegebühren, Baugrubenaushub			
	Deponiegebühren für das Entsorgen des Baugrubenaushubs. Transportgebühren werden separat vergütet. Bodenart : gemäß Bodengutachten, nicht kontaminiert			
		50 m³	EP	GP
07.05.2	Aushub, nicht wiedereinbaufähig, bis Z 1.2, entsorgen			
	Aushub, nicht wiedereinbaufähig, bis Z 1.2, entsorgen Nicht wiedereinbaufähigen Aushub, bis Z 1.2, AVV-Nr. 170504, separieren, am Zwischenlager laden, und bei einer zugelassenen Deponie entsorgen. Einschl. Entsorgungskosten			
		50 t	EP	GP
07.05.3	Aushub, nicht wiedereinbaufähig, bis Z 2, entsorgen			
	Aushub, nicht wiedereinbaufähig, bis Z 2, entsorgen Nicht wiedereinbaufähigen Aushub, bis Z 2, AVV-Nr. 170504, separieren, am Zwischenlager laden, und bei einer zugelassenen Deponie entsorgen. Einschl. Entsorgungskosten.			
		50	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.05	Bereich	Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.05.4	Aushub, überschüssiger Boden, Z0, entsorgen Aushub, überschüssiger Boden, Z0, entsorgen Überschüssigen Aushub, Z0, separieren, am Zwischenlager laden und bei einer zugelassenen Deponie entsorgen. Einschl. Entsorgungskosten..	50 t	EP	GP
Summe Bereich 07.05			Entsorgung, Netto:	.....
07.06	Bereich Sonstiges			
	<p>Ausführungsbestimmungen Stundenlohnarbeiten</p> <p>Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlichem Abruf der Stundenlohnarbeiten durch den Auftraggeber zu beginnen. Dem Auftraggeber ist die Ausführung von Stundenlohnarbeiten vor Beginn anzuzeigen.</p> <p>Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliedert Lohnkosten, anteilige Gemeinkosten einschl. Wagnis und Gewinn sowie Lohnnebenkosten (Fahrkosten, Wegegelder u.a.) enthalten sind. Für vom Auftraggeber abgerufene Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten ohne Wegezeiten bezahlt. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen.</p> <p>Die Stundenlohnzettel müssen prüffähig sein und die gem. § 15 Abs. 3 Satz 2 VOB/B erforderlichen, detaillierten Angaben enthalten.“</p>			
07.06.1	Stundensatz Bauwerker, Erdarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Bauwerker	5 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau			
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten			
07.06	Bereich	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
07.06.2	Stundensatz Helfer, Erdarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer				
		5 h	EP	GP	
07.06.3	Polier Stundensätze Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier				
		5 h	EP	GP	
07.06.4	An- und Abtransport Bagger mit 1cbm Löffelinhalt vorstehender Position, An- und Abtransport Bagger mit 1 cbm Löffelinhalt vorstehender Position, Masse im Betriebszustand 10 bis 15 t, Ausführung nur bei Bedarf und auf Anordnung AG.				
		1 St	EP	GP	
07.06.5	Einsatz Bagger mit 1 cbm Löffelinhalt Einsatz Bagger mit 1 cbm Löffelinhalt Zum Nachweis für einen Hydraulikbagger von 36 bis 150 KW auf Rädern; Löffelinhalt 1,00 m³. Mit Bedienung.				
		8 St	EP	GP	
07.06.6	Einsatz eines 15 t Lkw-Kippers Einsatz eines 15 t Lkw-Kippers Zum Nachweis für einen Lkw von 10 bis 15 t Nutzlast mit Fahrer.				
		8 St	EP	GP	
07.06.7	Hydraulikbagger, mit Fahrer, auf Anordnung des AG einsetzen, Hydraulikbagger, mit Fahrer, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Bereifung, Masse im Betriebszustand 10 bis 15 t, Ausführung nur bei Bedarf und auf Anordnung AG.				
		5 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten		
07.06	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.06.8	An- und Abtransport Hydraulikbagger vorstehender Position, An- und Abtransport Hydraulikbagger vorstehender Position, Masse im Betriebszustand 10 bis 15 t, Ausführung nur bei Bedarf und auf Anordnung AG.	1 St	EP	GP
07.06.9	Hydraulikbagger gemäß vorstehender Position, auf Anordnung Hydraulikbagger gemäß vorstehender Position, auf Anordnung des AG vorhalten, Ausführung nur bei Bedarf und auf Anordnung AG	3 t	EP	GP
07.06.10	Minibagger, mit Fahrer, auf Anordnung des AG einsetzen, Minibagger, mit Fahrer, auf Anordnung des AG einsetzen, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Bereifung, Ausführung nur bei Bedarf und auf Anordnung AG	8 St	EP	GP
07.06.11	Minibagger gemäß vorstehender Position, auf Anordnung des AG Minibagger gemäß vorstehender Position, auf Anordnung des AG vorhalten, Ausführung nur bei Bedarf und auf Anordnung AG	8 St	EP	GP
07.06.12	An- und Abtransport Minibagger vorstehender Position, An- und Abtransport Minibagger vorstehender Position, Ausführung nur bei Bedarf und auf Anordnung AG.	1	EP	GP
07.06.13	Flächenrüttler ohne Bedienung, kN '10', Arbeitsbreite '60'10.7. Flächenrüttler ohne Bedienung, kN '10', Arbeitsbreite '60'10.7. Flächenrüttler mit Dieselmotorantrieb, mit Bedienung, Fliehkraft 10 kN, Arbeitsbreite = 60 cm	1 St	EP	GP
Summe Bereich 07.06		Sonstiges, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 07				
		Teil 7 Erdarbeiten, Netto:	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
		Gesamtsumme, Brutto:	.....

08	Titel	Teil 8 Sonstiges
08.1	Bereich	Sonstiges
<p>Ausführungsbestimmungen Stundenlohnarbeiten</p> <p>Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlichem Abruf der Stundenlohnarbeiten durch den Auftraggeber zu beginnen. Dem Auftraggeber ist die Ausführung von Stundenlohnarbeiten vor Beginn anzuzeigen.</p> <p>Es sind Verrechnungssätze anzubieten, in denen unaufgegliedert Lohnkosten, anteilige Gemeinkosten einschl. Wagnis und Gewinn sowie Lohnnebenkosten (Fahrkosten, Wegegelder u.a.) enthalten sind. Für vom Auftraggeber abgerufene Stundenlohnarbeiten werden die vereinbarten Stundenverrechnungssätze zuzüglich Umsatzsteuer nach den tatsächlich geleisteten Arbeitszeiten ohne Wegezeiten bezahlt. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind nicht mit einzubeziehen.</p> <p>Die Stundenlohnzettel müssen prüffähig sein und die gem. § 15 Abs. 3 Satz 2 VOB/B erforderlichen, detaillierten Angaben enthalten.“</p>		
08.1.1	<p>Überwachung Betoneinbau, Klasse 2</p> <p>Überwachung Betoneinbau, durch anerkannte Überwachungsstelle.</p> <p>Überwachungsklasse : 2</p> <p>Lieferumfang Beton : bis 100,00m³</p> <p>Fachtechnische Überwachung des Betoneinbaus durch eine anerkannte, unabhängige Überwachungsstelle gemäß Überwachungsklasse 2 nach DIN EN 13670 / DIN 1045-3.</p> <p>Die Überwachung umfasst:</p> <p>Kontrolle der Betonzusammensetzung (gegen Abgleich Lieferelemente / Übereinstimmungserklärung),</p> <p>Frischbetonprüfung (z. B. Konsistenz, Temperatur, ggf. Luftgehalt, Verdichtungsmaß),</p>	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
08	Titel	Teil 8 Sonstiges		
08.1	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachung der Verarbeitung vor Ort (Einbau, Verdichtung, Nachbehandlung), Dokumentation der Einbaubedingungen (Witterung, Temperatur, Verzögerungen), Kontrolle der Arbeits- und Sollrissfugen, der Bewehrungslage im Einbaubereich und ggf. Schalungssituation, Fotodokumentation und schriftlicher Überwachungsbericht, Abstimmung mit Bauleitung und ggf. dem Betonhersteller, Probenahme und ggf. Anforderung zusätzlicher Prüfungen (z. B. Würfelentnahme). Die Überwachungsstelle muss eine anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra, RAP Bau oder bauaufsichtlicher Anerkennung sein. Die eingesetzten Personen müssen über qualifizierte Fachkenntnisse im Betonbau verfügen.			Übertrag:
		1 psch		GP
08.1.2	Stundensatz Bauwerker, Mauerarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Bauwerker			
		10 h	EP	GP
08.1.3	Stundensatz Helfer, Mauerarbeiten Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer			
		10 h	EP	GP
08.1.4	Polier Stundensätze Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Polier			
		10 h	EP	GP
08.1.5	Fremdüberwachung, Betoneinbau, Baustellenbesuch Überwachung Betoneinbau, Baustellenbesuch der Fremdüberwachungsstelle zur Kontrolle der Einhaltung der normgerechten Betonherstellung.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
08	Titel	Teil 8 Sonstiges		
08.1	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Für alle erforderlichen Bauteile und Betoniervorgänge Als Komplettangebot Überwachungsklasse :2 Bauteile Sohlplatte und Pfahlbalken Betongüte : c 35 / 45 XC2; XA2	1 St	EP	GP
08.1.6	Rollgerüst, LK 3, bis 4 Rollgerüst gemäß DIN EN 1004. Höhe Belagfläche: bis m Länge: bis 2,00 m Breite: mind. 0,75 m für Arbeitshöhen von 3,50m bis max. 4,00 m, Grundfläche: ca. 0,75 x 2,00 m mit allseitigem Seitenschutz Decken . befahrbar aus Stahlbeton Lastgruppe: 3 Verwendungszweck: Decken- und Wände Gebrauchsüberlassung: bis 4 Wochen Ausbauort Erdgeschoss 1Obergeschoss Fachgerecht ausbauen und entsorgen. Als Komplettleistung Ausbau einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Anpassarbeiten Sicherungs- und Hilfseinrichtungen Verbindungsmittel anzubieten	1 St	EP	GP
08.1.7	Rollgerüst , fahrbar, Gebrauchsüberlassung, LK 3 Arbeitsgerüst, fahrbar, gemäß DIN EN 1004. Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Gebrauchsüberlassung : 4 Wochen Ausbauort Erdgeschoss 1Obergeschoss Fachgerecht ausbauen und entsorgen. Als Komplettleistung Ausbau einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Anpassarbeiten Sicherungs- und Hilfseinrichtungen Verbindungsmittel			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
08	Titel	Teil 8 Sonstiges		
08.1	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	anzubieten			Übertrag:
		8 StWo	EP	GP
08.1.8	Rollgerüst geschossweise Umsetzen Rollgerüst geschossweise Umsetzen Geschosshöhen ca 3,30m Ausbauort Erdgeschoss 1Obergeschoss Fachgerecht ausbauen und entsorgen. Als Komplettleistung Ausbau einschließlich aller Befestigungen sowie, aller sonstigen erforderlichen Anpassarbeiten Sicherungs- und Hilfseinrichtungen Verbindungsmittel anzubieten			
		2 Stk	EP	GP
08.1.9	Rollgerüst zulage Abbau und Wiederaufbau Rollgerüst Rollgerüst zulage Abbau und Wiederaufbau Rollgerüst Zulage zu vorbeschriebenen Rollgerüsten für den Abbau und Wiederaufbau, Ausführung nur in Abstimmung mit der Objektüberwachung			
		1 St	EP	GP
08.1.10	Arbeitsbühne, fahrbar, LK 3, 3,60 m Arbeitsbühne, fahrbar, gemäß DIN EN 1004, mit Steckgeländer und den erforderlichen Leitertreppen. Für Maler und Dämmarbeiten an Innenwände. Gebrauchsüberlassung bis 4 Wochen (Grundeinsatzzeit). Höhe Belagfläche :bis 4,50m Länge : bis 4,00 m Breite : mind. 0,60 m Lastklasse : 3 Lieferrn,aufstellen,vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten von der Baustelle entfernen			
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
08	Titel	Teil 8 Sonstiges		
08.1	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.1.11	Arbeitsbühne, fahrbar, Gebrauchsüberlassung, LK 3 Arbeitsgerüst, fahrbar, gemäß DIN EN 1004. Verlängerung der Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Gebrauchsüberlassung 4 Wochen.			
		24 StWo	EP	GP
08.1.12	Bereitstellung Hubgeräte, mit Einweisung Bereitstellung von zu mietenden Hub-und Arbeitsbühnen auf Baustelle, einschl. Anfahrt und Einweisung durch geschultes Personal des Vermieters. Art des Geräts : Hubbühne Für Maurerarbeiten im Innenbereich Gebäude ist ebenerdig erreichbar Höhe oberste Arbeitslage: bis 4,60m Grundfläche Arbeitslage: ca 5,0 m ² Lastklasse : 3 (bis 2 /m ²) Lichte Raummasse: von 4,20m bis 6,00m Grundmietzeit : 4 Wochen. Liefern,aufstellen,vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten von der Baustelle entfernen			
		1 St	EP	GP
08.1.13	Dokumentation Dokumentation Brandschutzdetails und deren Ausführung Wärmeschutz eingebaute Baustoffe Nachweis der eingebauten Baustoffe Fachunternehmer Erklärung Die Unterlagen sind bei Abnahme vorzulegen . 3fach digital 1 fach als Papierpause			
		1 Stk	EP	GP
08.1.14	Reinigung der Baustelle Baustelle innerhalb des Gebäudes, von grober Verschmutzung durch Bauschutt und Restmüll reinigen, inkl. Entsorgung. Reinigungsarbeiten die nicht unter den Nebenleistungen abgegolten sind.			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
08	Titel	Teil 8 Sonstiges		
08.1	Bereich	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Reinigungsarbeiten sollen erst auf Anordnung der Bauleitung oder des Bauherrn ausgeführt werden. Abrechnung pro Reinigung			
		637 m²	EP	GP
08.1.15	Reinigen Verkehrsflächen, nach Arbeiten Reinigung von verschmutzten, öffentlichen Verkehrsflächen innerhalb und außerhalb des Baustellenbereiches, nach Erfordernis bzw. nach Beendigung der Rohbauarbeiten. Reinigungsarbeiten sollen erst auf Anordnung der Bauleitung oder des Bauherrn ausgeführt werden. Insbeondere Zufahrt über die Privatstrasse sowie die Zuwegung zum Jugendzentrum Abrechnung pro Reinigung Reinigung nach Anweisung der Bauleitung Durchführung einer Straßenreinigung auf infolge der Bautätigkeit ggf. verschmutzten öffentlichen, bzw. öffentlich zugänglichen Verkehrsflächen; Ausführung mit Kehrmaschine oder mechanisch per Hand, einschließlich der fachgerechten Entsorgung des Straßenkehrs, jeweils einmal auf Anweisung der Bauleitung. Fläche ca.350,00m² Betrifft die Zufahrtsstraße zur Baustelle einschließlich der Privatstraße (befestigte Fläche ca. 250 m²) sowie der unmittelbar angrenzenden Bereiche der anschließenden Julius Leber Strasse (120,00m²)			
		600 m²	EP	GP
Summe Bereich 08. 1			Sonstiges , Netto:	.....
Summe Titel 08			Teil 8 Sonstiges, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Teil 1 Baustelleneinrichtung	12	.....
01. 1	Bereich	Baustelleneinrichtung	12	.....
02	Titel	Teil 2 Maurerarbeiten	40	.....
02.01	Bereich	Mauerarbeiten Innenschale der Aussenwand	40	.....
02.01.01	Abschnitt	Bestand	40	.....
02.01.01.01	Bereich	Durchbrüche / Aussparungen	40	.....
02.01.01.02	Bereich	Innenmauerwerk	51	.....
02.02	Bereich	Verblendschale	60	.....
02.02.01	Abschnitt	Verblend Neubau	60	.....
02.02.02	Abschnitt	Verblendschale Bestand	86	.....
02.02.03	Abschnitt	Fugensanierung Verblendfassade	108	.....
02.03	Bereich	Dämmung Neubau und Bestand	113	.....
02.04	Bereich	Abdichtung Neubau / Bestand	123	.....
03	Titel	Teil 3 Stahlbetonarbeiten	135	.....
03.01	Bereich	Sohle/ Gründung/Pfahlbalken	150	.....
03.02	Bereich	Wände/ Stützen	162	.....
03.02.01	Abschnitt	Wände Stahlbeton d 25 cm	162	.....
03.02.02	Abschnitt	Wände Stahlbeton d 20 cm	168	.....
03.02.03	Abschnitt	Stützen Stahlbeton	177	.....
03.03	Bereich	Decken	180	.....
03.04	Bereich	Randbalken /Ringbalken/Stahlbetonstürze/Unterzüge/Aufk...	187	.....
03.05	Bereich	Schalung/ Aussparungen	201	.....
03.06	Bereich	Baustahl	229	.....
03.07	Bereich	Einbauteile / Fugenbänder / Gleitlager/ Fertigteile	231	.....
03.07.01	Abschnitt	Einbauteile	231	.....
03.08	Bereich	Hauseinführungen	244	.....
04	Titel	Teil 4 Bestandertüchtigungen	247	.....
04.01	Bereich	Durchbrüche/Auflagertaschen/Kernbohrungen/Betonschne...	248	.....

LV-Zusammenfassung

Juzena Ausschreibung Kostenverfolgung (2423)

05	LV	Rohbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
04.01.03	Abschnitt	Tür / Fensteröffnungen	248	.....
04.02	Bereich	Stahlkonstruktionen	255	.....
05	Titel	Teil 5 Kernbohrungen / Betonschneidearbeiten / Durch...	263	.....
05.01	Bereich	Kernbohrungen / Schneidearbeiten / Wände Mauerwerk S...	263	.....
05.01.01	Abschnitt	Betonschneidearbeiten / Kernbohrung/ Schutz der Beweh...	263	.....
05.01.02	Abschnitt	Wände	268	.....
05.01.03	Abschnitt	Aussenwände /Unterzüge /Teilfertigteile /Ortbeton	310	.....
05.01.04	Abschnitt	Decken / Dächer/ Stahlbeton Bauteil 1, Bauteil 2,Bauteil 3	318	.....
06	Titel	Teil 6 Entsorgung	327	.....
07	Titel	Teil 7 Erdarbeiten	328	.....
07.01	Bereich	Baustelleneinrichtungen	328	.....
07.02	Bereich	Erdarbeiten	331	.....
07.02.01	Abschnitt	Erdarbeiten	331	.....
07.03	Bereich	Grundleitungen	344	.....
07.03.02	Abschnitt	Rohraufhängungen	346	.....
07.04	Bereich	Wasserhaltung	347	.....
07.04.01	Abschnitt	Wasserhaltung	347	.....
07.05	Bereich	Entsorgung	352	.....
07.06	Bereich	Sonstiges	353	.....
08	Titel	Teil 8 Sonstiges	356	.....
08. 1	Bereich	Sonstiges	356	.....
Summe LV 05 Rohbau				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			Angebotssumme, Brutto:	EUR
..... Anbieter - Unterschrift				