



Keller Vertriebs AG
CH-8422 Pfungen Ziegeleistrasse 7 Tel. +41 52 304 03 03 www.keller-ziegeleien.ch

Ausschreibung und Angebot Nr. 21105

Projekt: 0000
Keller Vertriebs AG

211.0 Baumeister Unipor PWX 0.09 Plan

Eingabesumme Netto Fr. inkl. MWST

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon:

Ort, Datum:

Fax:

Sachbearbeiter:

Unterschrift:

Ausschreibung und Angebot Nr. 21105

	Brutto	Netto
Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau		
21105 211.0 Baumeister Unipor PWX 0.09 Plan		
211.6 Maurerarbeiten
Total

Konditionen

Bezeichnung	Eingabesumme	Revidiert
Brutto	.....	.....
Rabatt % <u>.....</u>	<u>.....</u>
Zwischentotal 1	.....	.....
Skonto % <u>.....</u>	<u>.....</u>
Zwischentotal 2	.....	.....
MWST	7.70 % <u>.....</u>	<u>.....</u>
Netto	<u>.....</u>	<u>.....</u>

Ausschreibung und Angebot Nr. 21105

21105 211.0 Baumeister Unipor PWX 0.09 Plan 211.6 Maurerarbeiten

000 Bedingungen

. Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu kennzeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Verwendung z.B. als Arbeitsexemplar. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).

.100 Kurzleistungsverz.:
massgebend ist Volltext im
NPK 314D/2004.
Maurerarbeiten (V'12)

100 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

110 Backstein MB und MBD

p .800 Produktenachweis.

p .810 Steinbezeichnung.
SwissModul
Grundformhöhe mm 240
Lieferant:
Keller Vertriebs AG
Zlegeleistrasse 7
8422 Pfungen
Tel: 052 304 03 03
Fax: 052 304 04 04

111 Einsteinmauerwerk aus Backstein ohne besondere Eigenschaften.

.100 Gleichzeitig mit Rohbau erstellen, vollfugig mauern.

.171 d mm 90 bis 110
d mm 115 bis 135
d mm 140 bis 160
d mm 165 bis 185

h m bis 1.50
h m 1.51 bis 3.00
h m 3.50 bis.....

..... m2

Übertrag

120 Leicht-Backstein MBL und MBLD

p .800 Produktenachweis.

p .810 Steinbezeichnung.
 Unipor PWX 0.09 Plan cm
 Planparallel geschliffen
 Ungefüllt
 Wärmeleitfähigkeit: 0.09 W/mK
 Mauerwerkdruckfestigkeit: f_{xk}
 2.8 N/mm²
 Steindruckfestigkeit: f_{bk} 7.5
 N/mm²
 Lieferant:
 Keller Vertriebs AG
 Ziegeleistrasse 7
 8422 Pfungen
 Tel. 052 304 03 03
 Fax 052 304 04 04

124 Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen
 Eigenschaften, gleichzeitig mit Rohbau erstellen.

.001 Fassadenmauerwerk
 Keller Unipor PWX 0.09 Plan
 1. Schicht mit Unipor Coriso W
 07 horizontal genau in
 Mauermörtel LM5/21 verlegt.
 d mm.....

..... m2

.002 Fassadenmauerwerk:
 Grossblockstein
 wärmedämmend Marke: Typ
 Keller Unipor PWX 0.09 Plan
 Lagerfuge vollflächig mit
 Dünnbettmörtel geklebt.
 Sämtliche Schneidearbeiten für
 Höhen- und
 Längenausgleichsteine sind in
 die Eiheitspreise einzurechnen.
 Ebenfalls einzurechnen sind
 Anfangssteine und
 Ausgleichsteine.
 Stürze und Fensteranschläge
 werden separat vergütet.
 d mm
 h bis m 1,50.
 h m 1,51 bis 3,00

..... m2

200 Mehr- und Ergänzungsleistungen zu Mauerwerk

210 MB, MBD, MBL und MBLD, Mehrleistungen und
 Deckenvormauerungen

Übertrag

211	Mehrleistungen für Mauerköpfe, Leibungen und Ecken zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.			
	.100 Mauerköpfe und Leibungen ausbilden.			
	.110 Rechtwinklig.			
	.111 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	.....	m	.....
	.120 Mit speziellen Formen.			
	.121 Ausbilden Fensteranschlüge mit Fensteranschlagsteinen Typ FA, d= mm .....	.....	m	.....
	.122 Mörtelüberzug im Bereich der Fensterleibung zur Aufnahme des Dichtstreifens der Fensterelemente vertikal und horizontal	.....	m	.....
	.123 Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Unipor PWX 0.09 Plan Nach Plan:..... Querschnitt:..... Pfeiler h m:.....	.....	m	.....
212	Mehrleistungen für obere Mauerwerkabschlüsse.			
	.100 Mörtelüberzug.			
	.110 Horizontal.			
	.111 Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....
	.120 Geneigt.			
	.121 Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....
	.200 Ausmauern.			
	.210 Von Sparrenlagen, mit Anpassen an OK Sparren oder parallel zu OK Sparren.			
	.211 Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....
	.220 Von Balkenlagen, mit Unterschlagen und Anpassen an OK Balken.			

Übertrag

212.221	Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	m	.....	.....
.231	Gleitlager, inkl. Folie um den Deckenkopf Abwicklung ca. cm 100 Mindestauflagertiefe cm 12	.....	m	.....	.....
.400	Einmauern.				
.410	Von einzelnen Sparren, Pfetten und Balken, mit Trennschicht.				
.411	Zu allen Mauerwerksdicken.	.....	St	.....	.....
214	Mehrleistungen zu Mauerwerk.				
.500	Für Lastverteilschwellen.				
.501	Unipor-U-Schalen liefern und versetzen in Mauer Mörtel LM 5/21 und ausbetonieren, inkl. Bewehrung gem. Ingenieur, Kronenausbildung und allen dazu gehörenden Arbeiten Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen. LE = m1	.....	LE	.....	.....
.502	Mehrpriis zu Pos. 214.501 Liefern und versetzen von Wärmedämmschichten, gemäss Bauphysiker LE = m1	.....	LE	.....	.....
.600	Für nachträgliches Zu- oder Ummauern von Installationschächten und -wänden.				
.610	Ohne durchdringende Installationen.				
.611	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	.....	m2	.....	.....
.620	Mit durchdringenden Installationen.				
.621	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	.....	m2	.....	.....
215	Deckenvormauerungen zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.				
.001	Ausführung nach dem Entfernen der Deckenrandschalung. Vormauerung mit Backstein BN				
	Übertrag				.....

215.001	mm 125			
	Vormauerung h mm			
	Wärmedämmschicht			
	Steinwolle 32kg/m3			
	Wärmedämmschicht d mm			
	.....	.....	m	.....
.002	Für erhöhte anforderungen, schalldämend. ausführung nach dem Entfernen der Deckenrandabschalung Vormauerung mit Backstein Calmo d mm 125 Vormauerung h mm			
	Wärmedämmschicht			
	Steinwolle 32 kg/m3			
	Wärmedämmschicht d mm			
	.....	.....	m	.....
.003	Versetzten des deckenstirnelementes mit maxitmur 900 D auf Wandkopf			
		.....	m	.....
260	Vollstürze -----			
261	Mehreistung zu Mauerwerk für Vollstürze, mit Mehraufwand für das Uebermauern.			
.100	Tonstürze. Stahlton Tonsturzbr.vorges. Stahlton Bauteile AG Zürich			
.110	h bis mm 65.			
.115	b mm .....	.....	m	.....
270	Blenden und Stürze mit Blenden -----			
272	Stürze mit Aussenblende für Rolladen- und Storenkasten, mit Auflagerköpfen und Aussparung für Antrieb, liefern und versetzen.			
.200	Beton- oder Tonblende. Stahlton Vorderstürze vorgesp. Stahlton Bauteile AG Zürich			
.210	Höhe innen mm 255 bis 300.			
.215	l m .....	.....	St	.....
	Übertrag			.....

272.220	Höhe innen mm 305 bis 350.			
.225	l m .....	.....	St	.....
273	Stürze mit Innenblende für Rolladen- und Storenkasten, mit Fensteranschlagfalz, liefern und versetzen.			
.300	Beton- oder Tonblende. Mit Wärmedämmung. Filenit Hinterstürze. Stahlton Bauteile AG Zürich			
.310	Höhe innen mm 255 bis 300.			
.315	l m .....	.....	St	.....
500	Zusatarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk -----			
510	Feuchtigkeitsabdichtung -----			
511	Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, mit Mörtelbett.			
.100	Material dem Unternehmer freigestellt.			
.103	Streifenbreite mm.....	.....	m	.....
520	Mauerwerkbewehrung -----			
522	Mauerwerkbewehrung.			
.001	Lagerfugenbewehrung Murfor Kompakt i100 Lage 2 mal aussen LE = m	.....	LE	.....
.002	Keller Brüstungsbewehrung I/U (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrössen Keller Vertriebs AG Höhe= .....	.....	LE	.....
.003	Keller Brüstungsbewehrung I/U plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H =			
	Übertrag			.....

522.003	LE = Stk.	.....	LE	.....	.....
.004	Keller Brüstungsbewehrung I/U-V (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = LE = Stk.	.....	LE	.....	.....
.005	Keller Brüstungsbewehrung I/U-V plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = LE = Stk.	.....	LE	.....	.....
.006	Keller Brüstungsbewehrung I/U-V plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Höhe H = LE = Stk.	.....	LE	.....	.....
540	Maueranschlüsse -----				
541	Anschlussbügel für Zwischenwand während des Aufmauerns in Lagerfugen einmörteln.				
.201	Mauerverbinder für Zwischenwand während des Aufmauerns in die Lagerfuge einmörteln Typ: Mauerverbinder MV 300/0.5 Material: Edelstahl A4 Länge/Breite: mm 3000/20 Lieferant: Keller Vertriebs AG Ziegeleistrasse 7 8422 Pfungen Tel. 052 304 03 03 Fax 052 304 04 04	.....	St	.....	.....
600	Wärme- und Schalldämmschichten -----				
610	Unter und über Mauerwerk -----				
	Übertrag				.....

612	Schalldämmschicht auf ebenen Untergrund verlegen.			
	.100 Für tragendes Mauerwerk.			
	.110 Schichtdicke mm 4 bis 6.			
99	.114 Mauerwerk d mm Typenbezeichnung: ISONOVA-ES Akkustiktrennlager mm 5.0 Breite:.....	.....	m	.....
99	.131 Typenbezeichnung: Delta Deckenlager Deformationslager mit zentrischer Tragkern DFL- Breite:..... gemäss Angabe Bauingenieur	.....	m	.....
	.200 Für nichttragendes Mauerwerk.			
	.210 Schichtdicke mm 4 bis 6.			
	.213 Mauerwerk d mm 165 bis 185.	.....	m	.....
613	Schalldämmschicht auf Mauerwerk verlegen, mit Mörtelbett.			
	.100 Auf tragendes Mauerwerk.			
	.110 Schichtdicke mm 4 bis 6.			
99	.114 Mauerwerk d mm Typenbezeichnung: Isonova-ES mm 5.0 Breite:.....	.....	m	.....
	.201 Deckenaufleger			
	Horizontales Deckenlager zwischen Mauerwerk und Decke. Bei tragendem Mauerwerk. Mauerwerk d bis mm..... Mörtelschicht auf letzte Backsteinschicht. Deckenaufleger Typ: ISODEFO-ImbrexUnipor 10 mm Exzentrisches Deformationslager Lagerbreite: gem. Angaben Ingenieur Tragkern: gem. Angaben Ingenieur			
	Übertrag			.....

613.201		.....	m	.....	.....
800	Zusatarbeiten im Ausbau	-----			
830	Bauteile versetzen	-----			
833	Bauseits gelieferte Metallprofile, Rinnen- und Schachtabdeckungen versetzen.				
.001	Kippsicherungen für nachträglich erstellte nichttragende Mauerwerkswände Typ BSM 004 Kippsicherung inkl. liefern und verlegen Keller Vertriebs AG LE = Stk.	.....	LE	.....	.....
211.6	Total Maurerarbeiten				.....
