



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

Ausschreibung und Angebot Nr. 21105

Projekt: 00
Keller Vertriebs AG

211.0 Unipor PWX 0.09

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 Unipor PWX 0.09		
211 Baumeisterarbeiten
Total

Konditionen

Bezeichnung	Eingabesumme	Revidiert
Brutto	.....	.....
Rabatt % <u>.....</u> <u>.....</u>
Zwischentotal 1	.....	.....
Skonto % <u>.....</u> <u>.....</u>
Zwischentotal 2	.....	.....
MWST	8.00 % <u>.....</u> <u>.....</u>
Netto	<u>.....</u> <u>.....</u>	<u>.....</u> <u>.....</u>

Ausschreibung und Angebot Nr. 21105

21105 211.0 Unipor PWX 0.09
211 Baumeisterarbeiten

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.:
massgebend ist Volltext im
NPK 314D/2013.
Maurerarbeiten (V'17)

.200 Angaben zu
Vergütungsregelungen,
Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen finden sich
im Reserve-Unterabschnitt 090.
Sie enthalten nicht die im NPK
vorgegebenen Aussagen,
sondern sind projektspezifisch
formuliert.

100 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

110 Mauerwerk aus Backstein MB und MBD

p .800 Produktenachweis.

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

111 Einsteinmauerwerk aus Backstein ohne besondere Eigenschaften MB. Gleichzeitig mit Rohbau erstellen.

.100 Vollfugig vermauern.

111.110	d bis mm 110.		
.111	h bis m 1,50.	m2	.....
.112	h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....
.113	h m 3,01 bis 4,00.	m2	.....
.114	h m xxxx	m2	.....
.120	d mm 115 bis 135.		
.121	h bis m 1,50.	m2	.....
.122	h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....
.123	h m 3,01 bis 4,00.	m2	.....
.124	h m xxxx	m2	.....
.130	d mm 140 bis 160.		
.131	h bis m 1,50.	m2	.....
.132	h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....
.133	h m 3,01 bis 4,00.	m2	.....
.134	h m xxxx	m2	.....
.140	d mm 165 bis 185.		
.141	h bis m 1,50.	m2	.....
.142	h m 1,51 bis 3,00.	m2	.....
.143	h m 3,01 bis 4,00.	m2	.....
.144	h m xxxx	m2	.....

120 Mauerwerk aus Leicht-Backstein MBL und MBLD

Übertrag

p	120.800	Produktenachweis.			
p	.810	Steinbezeichnung. Steinbezeichnung: Unipor PWX 0.09 Plan Ungefüllt Wärmeleitfähigkeit: 0.09 W/mK Mauerwerkdruckfestigkeit: f _{xk} 2.8 N/mm ² Steindruckfestigkeit: f _{bk} 7.5 N/mm ² Lieferant: Keller Vertriebs AG Ziegeleistrasse 7 8422 Pfungen Tel: 052 304 03 03 Fax: 052 304 04 04			
121		Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen Eigenschaften MBLD.			
	.100	Gleichzeitig mit Rohbau erstellen.			
	.101	Fassadenmauerwerk: Fassadenmauerwerk: Grossblockstein wärmedämmend Marke: Typ Keller Unipor PWX 0.09 Plan Lagerfuge vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Sämtliche Schneidarbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine sind in die Eiheitspreise einzurechnen. Ebenfalls einzurechnen sind Anfangssteine und Ausgleichsteine. Stürze und Fensteranschläge werden separat vergütet. d mm h m		m2	.....
	.102	Fassadenmauerwerk: 1.Schicht mit Unipor Coriso W 07 horizontal genau in Mauermörtel LM 5/21. d mm		m2	.....
	.103	Mehrpreis Mauerwerk geklebt mit Mörtelpad.		m2	.....
200		Mehrleistungen und Nebenarbeiten zu Mauerwerk ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			

Übertrag

210	MB, MBD, MBL und MBLD, Mehrleistungen und Nebenarbeiten -----			
211	Mehrleistungen für Mauerköpfe, Leibungen und Ecken zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.			
99	.100 Mauerköpfe und Leibungen ausbilden.			
	.110 Rechtwinklig.			
	.111 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen. Inkl zumörteln von allenfalls offenen Steinflächen.	m	.....	.....
	.120 Mit speziellen Formen.			
	.121 Ausbilden von Fensteranschlügen mit Fensteranschlagsteinen TYP PWX-FA d= mm.....	m	.....	.....
	.122 Mörtelüberzug im Bereich der Fensterleibung zur Aufnahme des Dichtstreifens der Fensterelemente vertikal und horizontal.	m	.....	.....
	.123 Ausbilden von Fensteranschlügen mit Fensteranschlagelement Typ, FA I + U 80 mm Dick b=.....	m	.....	.....
	.124 Ausbilden von Fensteranschlügen durch ausschneiden des Steins inkl. beidseitigem Anschlagputz mit Wärmedämmmörtel Dimension =/....	m	.....	.....
	.125 Ausbilden von Schallummauerungen inkl. allen dazugehörigen Materiallieferungen gem. Detail.....	m	.....	.....
	.126 Freistehendes Pfeilermauerwerk aus Leichtbacksteinen Unipor PWX 09			
	Übertrag			.....

	211.126	Nach Plan:..... Querschnitt:..... Pfeiler h m:.....	m	.....	.....
	.200	Schiefwinklige Mauerecken ausbilden.			
99	.201	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen. Ausbilden von Stumpf oder Spitzwinkligen Ecken, inkl. zumörteln von allenfalls offenen Steinflächen.	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, inkl. Anpassen an OK Sparren oder parallel zu OK Sparren sowie Trennschicht.			
	.211	Zu allen Mauerwerksdicken.	m	.....	.....
	.220	Von Balkenlagen, inkl. Unterschlagen und Anpassen an OK Balken sowie Trennschicht.			
	.221	Zu allen Mauerwerksdicken.	m	.....	.....
	.281	Folie um Deckenkopf inkl. 3x umschlagen und befestigen an oberem Stein. Abwicklung ca. mm 1200.	m	.....	.....
	.300	Auflager ausbilden für Schwellen, Pfetten, Balken und dgl.			
	.301	Zu allen Mauerwerksdicken.	St	.....	.....
	.400	Einmauern.			
	.410	Von einzelnen Sparren, Pfetten und Balken, inkl. Trennschicht.			
	.411	Zu allen Mauerwerksdicken.	St	.....	.....
		Übertrag			.....

214	Mehrleistungen zu Mauerwerk.			
	.300 Für nachträgliches Zu- oder Ummauern von Installations- schächten und -wänden.			
	.310 Ohne durchdringende Installationen.			
	.311 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	m2	.....	.....
	.320 Mit durchdringenden Installationen.			
	.321 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	m2	.....	.....
	.801 Unipor-U-Schalen liefern und versetze in MauermörtelLM 5/21 und ausbetonieren. Inkl. Bewehrung gem. Angaben Ingenieur, Kronenausbildung und allen dazu gehörenden Arbeiten. Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen. LE = m1	LE	.....	.....
	.802 Mehrpreis: Liefern und versetzen von Wärmedämmschichten gem. Bauphysiker. Zu Pos. 214.801 LE = m1	LE	.....	.....
216	Deckenvormauerungen zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.			
	.001 Ausführung nach dem entfernen der Deckenrandschalung. Vormauerung mit Backstein BN mm Vormauerung h mm Wärmedämmschicht Steinwolle 32 kg/m3	m	.....	.....
	.002 Für erhöhte Anforderungen, Schalldämmend. Ausführung nach dem entfernen der Deckenrandschalung, Vormauerung mit Backstein Calmo d mm Vormauerung h mm			
	Übertrag			.....

216.002

	Wärmedämmschicht Steinwolle 32 kg/m ³ Wärmedämmschicht d mm	m	.....	.....
.003	Liefern und versetzen des Deckenstirnelements mit Maxitmur 900 D auf Wandkopf Typ DRE	m	.....	.....
250	Vollstürze -----			
251	Mehroleistungen zu Mauerwerk für Vollstürze, inkl. Mehraufwand für Uebermauern.			
.100	Tonstürze. Stahlton Tonsturzbz.vorgesp. Stahlton Bauteile AG Frick			
.110	h bis mm 65.			
.115	b mm	m	.....	.....
260	Blenden und Stürze mit Blenden -----			
262	Stürze mit Aussenblende für Rollladen- und Storenkasten, inkl. Auflagerköpfe und Aussparung für Antrieb, liefern und versetzen.			
.200	Beton- oder Tonblenden. Stahlton Vorderstürze vorgesp. Stahlton Bauteile AG Frick			
.281	Höhe innen mm 255 l m LE = m.	LE	.....	.....
.282	Höhe innen mm 305 l m LE = m.	LE	.....	.....
263	Stürze mit Innenblende für Rollladen- und Storenkasten, inkl. Fensteranschlagfalz, liefern und versetzen.			
.300	Beton- oder Tonblenden. Mit Wärmedämmung. Filenit Hinterstürze.			
	Übertrag			.....

263.300	Stahlton Bauteile AG Frick			
.381	Höhe innen mm			
	LE = m.			
	Breite			
	Höhe			
		LE	.....	.....
500	Zusatarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
510	Feuchtigkeitsabdichtung -----			
511	Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, inkl. Mörtelbett.			
.100	Material dem Unternehmer freigestellt.			
.101	Streifenbreite bis mm 200.	m	.....	.....
.102	Streifenbreite mm 210 bis 300.	m	.....	.....
.103	Streifenbreite mm	m	.....	.....
520	Mauerwerksbewehrung -----			
p .800	Produktenachweis.			
521	Lagerfugenbewehrungen.			
.100	Feuerverzinkter Stahl.			
.181	Lagerfugenbewehrung Murfor Kompakt i100 Lage 1 mal aussen	m	.....	.....
522	Mauerwerksbewehrung vertikal.			
.001	Brüstungsbewehrung I/U (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrössen Keller Vertriebs AG inkl. Mehraufwand zum einmauern Höhe = LE = Stk	LE	.....	.....
.002	Keller Brüstungsbewehrung			
	Übertrag			.....

522.002	plus I/U (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG inkl. Mehraufwand zum einmauern Höhe = LE = Stk.	LE	.....	.....
.003	Keller Brüstungsbewehrung I/U- V (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Inkl. Mehraufwand zum ein einmauern. Höhe = LE = Stk.	LE	.....	.....
.004	Keller Brüstungsbewehrung I/U- V plus (Edelstahl) Abwicklung gemäss Standardgrösse Keller Vertriebs AG Inkl. Mehraufwand zum einmauern. Höhe = LE = Stk	LE	.....	.....
540	Maueranschlüsse -----			
541	Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Auf- mauerns in Lagerfugen einmörteln.			
.801	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 -----			

Übertrag

610	Wärme- und Schalldämmschichten unter und über Mauerwerk -----			
612	Schalldämmschicht unter Mauerwerk auf ebenen Untergrund verlegen.			
	.100 Für tragendes Mauerwerk.			
	.110 Schichtdicke mm 4 bis 6.			
99	.114 Mauerwerk d mm Typenbezeichnung: ISONOVA-ES Akustiktrennlager 5 mm Breite:	m	.....	.....
613	Schalldämmschicht auf Mauerwerk verlegen, inkl. Mörtelbett.			
	.100 Auf tragendes Mauerwerk.			
	.110 Schichtdicke mm 4 bis 6.			
99	.114 Mauerwerk d mm Typenbezeichnung : Isnova-ES 5 mm Breite:	m	.....	.....
99	.115 Mauerwerk d mm Typenbezeichnung : Delta Deckenlager 5 mm Deformationslager mit zentrischem Tragkern DFL-..... Breite: Gemäss Angabe Bauingenieur	m	.....	.....
	.801 Horizontales Deckenlager zwischen Mauerwerk und Decke. Bei tragendem Mauerwerk. Mörtelschicht auf letzte Backsteinschicht. Deckenaufleger Typ: ISODEFO-ImbrexUnipor 10 mm Exzentrisches Deformationslager Lagerbreite:..... Tragkern: Mauerwerk d mm	LE	.....	.....
800	Zusatzarbeiten im Ausbau -----			

Übertrag

.....

830 Versetzen von Bauteilen im Ausbau

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 Total Baumeisterarbeiten
