

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
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.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 102D/2015. Besondere Bestimmungen (V'19)				
100	Organisation Bauherr, Lage, Zweckbestimmung des Objekts, Umfang der Arbeiten				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
120	Bauherr, Projektleiter, Planer, Bauleiter				
121	Bauherr, Bauherrenvertreter, Eigentümer.				
.100	Bauherr.				
.110	Thomas Krzywania Unterdorfstrasse 4c 8117 Fällanden ZH				
.300	Eigentümer.				
.310	Thomas Krzywania Unterdorfstrasse 4c 8117 Fällanden ZH				
123	Planer, Berater.				
.200	Architekten.				
.210	MGA Architektur - Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 8853 Lachen SZ Telefon 055 / 451 60 90 Telefax 055 / 451 60 99 E-Mail gresch@mgaag.ch				
.300	Bauingenieure.				
.310	bpp Ingenieure AG Bauingenieure Kobiboden 63 8840 Einsiedeln SZ				
.500	Fachplaner.				
.510	Elektroplaner. Willi Haustechnik AG Industriestrasse 19 7000 Chur GR				
.520	Gebäudetechnik. Willi Haustechnik AG Industriestrasse 19 7000 Chur GR				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
130	Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	EFH in der Bitzi				
	8758 Obstalden GL				
132	Ort der Bauausführung.				
.100	Lage.				
.110	Gemeinde: Glarus Nord				
	Ort, Strasse Nr.: Obere Bitzi				
	Parzelle, Kataster Nr. 682.				
	Baustelle				
	Obere Bitzi (am Ende der Strasse).				
	Höhe ü.M. m 693.55.				
	Geländetopografie				
	Hanglage.				
200	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
220	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Vorbehalte				
221	Art des Ausschreibungsverfahrens.				
.100	Offenes Verfahren.				
	Publikation in www.mgaag.ch				
	Die Submissionen werden auf unserer Homepage, mit der jeweiligen BKP-Nummer und Arbeitsgattung veröffentlicht.				
	Bedingung für eine Arbeitsvergabe ist die vollständige Anerkennung der AGB.				
222	Teilangebote.				
.100	Teilangebote sind unzulässig.				
224	Zuschlagskriterien.				
.100	Preis - Qualität.				
	Es werden nur vollständige Angebote geprüft und weiterbearbeitet.				
	Der definitive Vergabeentscheid liegt ausschliesslich beim Bauherrn.				
225	Verhandlungen.				
.200	Bauherr behält sich Abgebotsverhandlungen vor.				
	Eine erste Abgebotsrunde erfolgt schriftlich (Fax oder Email).				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
225.300	Ein weiteres Vergabekriterium wird der mögliche WIR-Anteil sein.				
227	Vorbehalte des Bauherrn.				
.100	Ausführung vorbehaltlich der Plangenehmigung.				
230	Ausschreibungstermine, Auskünfte, Eingabeort, Eingabefristen				
232	Bezug der Ausschreibungsunterlagen und Kostenbeitrag.				
.100	Bezug. Die Ausschreibungsunterlagen können auf der Homepage www.mgaag.ch kostenlos heruntergeladen werden.				
233	Begehungen.				
.100	Keine Begehung.				
235	Sprache und Währung des Angebots.				
.100	Sprache: Deutsch. Währung: Schweizer Franken.				
236	Ort und Frist für Einreichen des Angebots.				
.100	MGA AG. Eingabetermin siehe Deckblatt.				
238	Verbindlichkeit des Angebots.				
.100	Siehe AGB.				
240	Ausschreibungsunterlagen				
241	Abgegebene Unterlagen.				
.300	Pläne, Gutachten, Schemata und dgl.				
.310	Auf der Homepage www.mgaag.ch bei den allgemeinen Unterlagen und die separaten ZIP-Dateien (Leistungsverzeichnis, Ausmass, Positionspläne etc.) zu den jeweiligen Arbeitsgattungen (BKP-Nummer).				
250	Angebot, Beilagen				
251	Eingabeform des Angebots.				
.100	Originaldevis in Papier oder über 01.s Datei + Ausdruck.				
252	Beilagen des Unternehmers zum Angebot.				
.100	Mit dem Angebot einzureichen.				
.110	Firmenporträt.				
.200	Referenzen.				
.210	Auf späteres Verlangen einzureichen.				
.210	Technischer Bericht. Weitere Unterlagen nach Rückfrage Architekt.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
260	Varianten, Subunternehmer, Lieferanten, Nebenunternehmer				
.100	Varianten müssen hinsichtlich Nutzung, Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit dem Hauptangebot entsprechen.				
.200	Der Unternehmer ist verpflichtet, seine Subunternehmer und Lieferanten über die Ausschreibungsbedingungen des Bauherrn zu orientieren. Die Vorgaben sind einzuhalten und durchzusetzen.				
261	Varianten.				
.300	Varianten sind unter Einhaltung folgender Bedingungen erlaubt: Grundangebot ist mit einzureichen. Leistungsverzeichnisse sind nach dem NPK zu strukturieren.				
270	Sicherheitsleistungen				
271	Vom Bauherrn verlangte Sicherheitsleistungen.				
.100	Für die Erfüllung des Vertrags.				
.110	Solidarbürgschaft. Detail siehe AGB.				
.200	Für Vorauszahlungen.				
.210	Solidarbürgschaft.				
.300	Für die Haftung wegen Mängeln.				
.310	Solidarbürgschaft. Oder bei Bedarf Bargarantie.				
.320	Detailregelung gemäss AGB.				
300	Oertliche Gegebenheiten				
350	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Behinderungen, Einschränkungen, Erschwernisse				
351	Behinderungen, Einschränkungen und Erschwernisse.				
.100	Durch bestehenden Betrieb, Baustellenbetrieb, Baustellenbesucher, Führungen, Arbeitszeiten, Schichtbetrieb und Nebenunternehmer.				
.110	Die Baustelle befindet sich in einem bestehendem Wohnquartier. Rücksichtnahmen und Einschränkungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
351.120	Es sind die normalen Arbeitszeiten einzuhalten. Die beauftragten Unternehmer sind auch für die Einhaltung der Arbeitszeiten Ihrer Subunternehmer, Akkordanten und dgl. verantwortlich.				
.200	Durch bestehende Infrastruktur.				
.210	Der Anlegerverkehr im Wohnquartier ist jederzeit zu berücksichtigen.				
360	Verkehrerschliessung der Baustelle				
361	Baustellenzufahrten über Strassen.				
.100	Strassen, Fahrpisten und dgl.				
.110	Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Hüttenbergstrasse zur Bitzi. Bei der Bitzi handelt es sich um eine Einbahnstrasse.				
370	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen, Räume, Baustellenanlagen				
371	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen.				
.100	Parkplätze.				
.110	Im Bereich der Baustelle sind für Firmenfahrzeuge einzelne Parkplätze vorhanden. Die Parkierung von Firmenfahrzeugen ist mit der Bauleitung abzusprechen. Das Parkieren von privaten Mitarbeiterfahrzeugen ist untersagt.				
.200	Umschlagflächen.				
.210	Sämtliche Umschlagflächen innerhalb der Bauparzelle. Genauer Standort nach Rücksprache mit der Bauleitung.				
R 379	Bauseits werden keine Einrichtungen zur Verfügung gestellt.				
R .200	Einrichtungen. Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R 379.300	Lagerplätze. Über den Standort von Lager oder Umschlagflächen, sowie Standorte von Baustelleneinrichtungen ist vorgängig mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.				
R .400	Baukran. Über die Benützung des Baukrans hat der Unternehmer mit dem Baumeister direkt zu verhandeln und abzurechnen.				
400	Grundstücksbenützung, Zu- und Ableitungen, Bauabfälle				
430	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Zuleitungen				
431 .100	Elektrizität zuführen. Verbrauch kostenpflichtig. Kostenregelung siehe AGB. Abzug total 2%.				
432 .100	Trink- und Brauchwasser zuführen. Verbrauch kostenpflichtig. Kostenregelung siehe AGB. Abzug total 2%.				
440	Ableitungen, Bauabfälle				
442 .100	Bauabfälle behandeln und entsorgen. Entsorgungskonzepte.				
.110	Bauseits werden keine Schuttmulden zur Verfügung gestellt. Das Entsorgen von Bauschutt und Verpackungsmaterial ist Sache des Unternehmers. Wird dies nicht eingehalten, so ist die Bauleitung berechtigt, die Entsorgungsarbeiten bauseits, ohne Voranmeldung auszuführen und dem Unternehmer an der Schlussrechnung 1-3% in Abzug zu bringen. (Auch bei Global oder Pauschalverträgen).				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
500	Schutz von Personen, Eigentum, Baustelle, Umgebung				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	Vereinfachte Anwendung				
511	Schutz von Personen und Eigentum; Schutz der Baustelle; Schutz der Umgebung; Schutz von Gewässern, Boden, Vegetation und Fauna.				
.100	Die Baustelle befindet sich in einem bestehenden Wohnquartier. Rücksichtnahmen und Einschränkungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
520	Schutz von Personen und Objekten				
525	Sicherheit bei Arbeiten im Strassenbereich.				
.100	Die erforderlichen Sicherheitsmassnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
	Die Baustelle befindet sich am Ende einer Sackgasse (bestehendes Wohnquartier).				
540	Schutz der Umgebung				
541	Schutz vor Luftverunreinigung.				
.100	Vorgaben.				
.110	Die gesetzlichen Vorgaben sind einzuhalten. Es dürfen ausschliesslich Maschinen und Geräte eingesetzt werden, die den aktuellen Vorschriften entsprechen. Die Verantwortung liegt vollumfänglich beim Unternehmer.				
542	Schutz vor Lärm.				
.100	Vorgaben.				
.110	Die gesetzlichen Vorgaben sind einzuhalten. Es dürfen ausschliesslich Maschinen und Geräte eingesetzt werden, die den aktuellen Vorschriften entsprechen. Die Verantwortung liegt vollumfänglich beim Unternehmer.				
543	Schutz vor Erschütterungen.				
.100	Vorgaben.				
.110	Die gesetzlichen Vorgaben sind einzuhalten. Es dürfen ausschliesslich Maschinen und				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
600	Geräte eingesetzt werden, die den aktuellen Vorschriften entsprechen. Die Verantwortung liegt vollumfänglich beim Unternehmer. Baublauf, Fristen, Prämien, Strafen				
620	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Bauvorgang, Ablaufplanung, Bauphasen, Bauprogramm				
624 .100	Intensivbauphasen. Das aktuelle Bauprogramm der Bauleitung ist verbindlich und einzuhalten. Bei Nichteinhaltung von schriftlich festgehaltenen Terminen kann die Bauleitung dem Unternehmer ohne Vorankündigung bis zu CHF500.00 pro Tag an der Schlussrechnung abziehen.				
630	Termine, Fristen				
633 .100	Fristen und Termine. Die vom Unternehmer benötigten Fristen für Lieferungen, Montage etc. sind unaufgefordert innert 5 Tagen nach Auftragserteilung bekanntzugeben. Ansonstengelten die von der Bauleitung definierten Fristen und Termine als akzeptiert.				
650	Streiterledigung				
651 .100	Streiterledigung. Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ				
700	Bezirksgericht March Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
710	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Vereinfachte Anwendung				
711 .100	SIA-Regelwerk; VSS-Regelwerk; Normen und Regelwerke anderer Fachverbände; besondere Anforderungen. Es gelten die aktuellen Versionen.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
720	SIA-Regelwerk				
721	SIA-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien.				
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.				
730	VSS-Regelwerk				
731	VSS-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien.				
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.				
740	Normen und Regelwerke anderer Fachverbände				
741	Weitere Normen, Weisungen, Richtlinien, Wegleitungen, Empfehlungen und dgl.				
.100	Es gelten die aktuellen Versionen.				
R 790	Behördliche Vorschriften				
R 791	Auflagen und Vorschriften von Bund, Kantonen oder Gemeinden.				
R .100	Es gelten sämtliche massgebenden Vorschriften, Auflagen und dgl.				
800	Bauarbeiten, Baubetrieb				
820	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Baumethoden, Bautechnik, bautechnische Besonderheiten				
821	Baumethoden und Bautechnik.				
.100	Für ganze Bauwerke.				
.110	Vom Bauherrn vorgegeben.				
	Die Ausführungspläne von Architekt und Spezialisten sind zu beachten.				
	Die Submissionsunterlagen sind zu beachten.				
.300	Der Unternehmer hat sich vor Arbeitsbeginn vor Ort über die Detailausführung zu informieren.				
900	Versicherungen, Administration				
920	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Versicherungen Bauherr				
922	Bauwesenversicherung.				
.100	Kostenregelung siehe AGB.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
930	Versicherungen Unternehmer				
931	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers. Unternehmer-Haftpflichtversicherung.				
.100	Versicherungsgesellschaft				
				
	Deckungssumme Personenschäden				
	Fr.				
	Deckungssumme Sachschäden				
	Fr.				
	Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr.				
R .900	Auf Verlangen ist der Bauherrschafft die entsprechende Police zu zustellen.				
940	Rapporte, Preisänderungen, Zahlungen, Abrechnung				
941	Rapportwesen.				
.100	Kontroll- und Rapportpflicht.				
.110	Tagesrapporte.				
	Regiearbeiten dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden.				
	Regierapporte sind mit dem schriftlichen Auftrag innert 3 Tagen der Bauleitung zur Kontrolle und Unterschrift zu zustellen.				
943	Verrechnung von Preisänderungen.				
.100	Keine Verrechnung.				
944	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.100	Administrative Vorgaben.				
.110	Siehe AGB.				
	Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherr im Wertvertrag.				
	Ausfertigung, Anzahl 1.				
	Beilagen Ausmass, Rapporte gemäss AGB.				
947	Kostenbeteiligungen des Unternehmers.				
.600	Allgemeine AGB Abzüge 2%.				
950	Bewilligungen, Behördenauflagen				
951	Bewilligungen.				
.100	Vom Bauherrn eingeholt.				
952	Behördenauflagen.				
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.				

Objekt:	1828	EFH in der Bitzi - Obstalden GL, 8758 Obstalden GL	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN IN METALL	08.08.2019
NPK:	376 D/11 (V'18)	Anlagen aus Glas und Metall	
BKP-Nr.:	221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	<p>. 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.</p> <p>. 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.</p>				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 376D/2011. Anlagen aus Glas und Metall (V'18)				
040	Anforderungen				
	<p>. Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.</p> <p>. Ohne andere Angaben gilt für die Grundauführung:</p>				
041	Wärmeschutz.				
.200	Minergie-Modul Fenster nach Reglement FFF/SZFF.				
.210	Deklariertes U _w -Wert W/m ² K 1,0 oder besser.				
042	Schallschutz.				
.100	Nachweis nach Norm SIA 181.				
.110	Ganzes Element. Bewertetes Schalldämmmass R _w dB 36 oder besser.				
043	Angriffhemmende Verglasungen.				
.100	Durchbruch- und einbruchhemmende Verglasungen. Widerstandsklassen für Fenster, Türen oder Abschlüsse nach den Vornormen SN ENV 1627 bis 1630. Die Fenster, Türen oder Abschlüsse müssen der geforderten Widerstandsklasse entsprechen.				
.110	Widerstandsklasse 1. VSG Glas.				
044	Brandschutz.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

0.00

Objekt:	1828	EFH in der Bitzi - Obstalden GL, 8758 Obstalden GL	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN IN METALL	08.08.2019
NPK:	376 D/11 (V'18)	Anlagen aus Glas und Metall	
BKP-Nr.:	221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
044.100	Von der Vereinigung kantonaler Feuerversicherungen VKF anerkannte Bauteile.				
.110	Bauteile E 30. Keine Brandschutzanforderungen an Aussentüren.				
045	Horizontale Kräfte auf Abschränkungen für Personen.				
.100	Kategorien nach Norm SIA 261.				
.110	Kategorie A, B, D, Wohn-, Büro- und Verkaufsflächen, horizontale Kraft kN/m 0,8.				
050	Konstruktionen				
	. Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen. . Ohne andere Angaben gilt: gleiche Feldbreiten innerhalb eines Elements. . Ohne andere Angaben gilt für die Grundaussführung: 051 Masse und Bezeichnungen. .100 Masse und Bezeichnungen. .110 Die Abmessungen im LV sind für die Ausführung nicht verbindlich. Für die Produktionsabmessungen ist der Unternehmer verantwortlich. Es werden die Aussenabmessungen angegeben. Links und rechts beziehen sich auf die Ansicht von innen. 052 Profile. .100 Profilarten. Marke, Typ: ..... .110 Aluprofile stranggepresst, wärmegeklämt. U-Wert Profile (U_f) W/m2K 1,0 oder besser. 053 Glas. .100 Glasarten. .110 Glasaufbau: Glas innen Einscheibensicherheitsglas ESG Glas aussen Verbundsicherheitsglas VSG Ausführung gemäss den neuen Sicherheitsvorschriften. U-Wert Verglasung (U_g) W/m2K 0,6 oder besser. Glasrandverbund Kunststoff.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

0.00

Objekt:	1828	EFH in der Bitzi - Obstalden GL, 8758 Obstalden GL	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN IN METALL	08.08.2019
NPK:	376 D/11 (V'18)	Anlagen aus Glas und Metall	
BKP-Nr.:	221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
054	Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert % 35. Lichttransmissionsgrad %				
.100	Beschläge.				
.110	Griffe.				
	Nach Standard Unternehmer oder Angaben Systemhersteller. Marke, Typ:				
	Drückergarnituren in Chromnickelstahl, matt gebürstet.				
.200	Bänder.				
.210	Nach Standard Unternehmer oder Angaben Systemhersteller. Marke, Typ:				
	Funktionsprüfung und Einstell- ung vor Inbetriebnahme sind in die Einheitspreise einzu- rechnen.				
.300	Türschliessung.				
	In den Positionen 219.000.				
060	Oberflächenbehandlungen				
061	Oberflächenbehandlung von Alu- profilen.				
.100	Pulverbeschichtung.				
.110	Mindestschichtdicke Mikrome- ter 60 nach Norm SN EN ISO 2360 und nach Richt- linie 41.07 und Qualitätsvor- schriften für die Beschichtung von Fassadenbauteilen aus Alu- minium der SZFF. Vorbehandlung durch Entfetten, Beizen und Chromatieren. Super-durable-Polyester (hoch- wetterfest) Marke, Typ:				
	RAL Nr. 9017 Anthrazit aussen und innen für Türen in Pos. 219.110.				
	RAL Nr. 9017 Anthrazit aussen und RAL Nr. 9016 Verkehrsweiss für Tür in Pos. 219.120.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

0.00

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
110	Baustelleneinrichtungen, Demontagen				
111	Baustelleneinrichtung erstellen und vorhalten für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.				
.100	Als Globale.				
.102	Gesamte Baustelleneinrichtung des Unternehmers, inkl. Hebe- geräte und dgl.	1	gl	.....	.....
120	Schützen von Bauteilen				
R .090	Das Schützen von Fremdbau- teilen ist in die Einheits- preise einzurechnen.				
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.112	Facharbeiter.	1	h	.....	.....
.113	Angelernter Arbeiter.	1	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Budgetposten.				
	LE = CHF 100.00.	1	LE	100.00	100.00
200	Ganzglasanlagen				
	Ohne andere Angaben gilt die Grundausführung nach den U'abschnitten 040 bis 060.				
210	Drehflügeltüren				
R 219	Drehflügeltüren, einflüglig.				
R .100	Drehflügeltüren mit wärme- gedämmten Aluprofilen.				
R .110	Türflügel aus Aluprofilen und grossflächigem Glaseinsatz. U-Wert für das ganze Tür- element W/m2K (1,0 oder besser). U-Wert Profile W/m2K (1,0 oder besser). Glasrandverbund (EPDM oder Chromstahl). U-Wert Verglasung W/m2K (0,6 oder besser). Gesamtenergiedurchlassgrad %				

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

.....

Objekt:	1828	EFH in der Bitzi - Obstalden GL, 8758 Obstalden GL	Seite 16
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN IN METALL	08.08.2019
NPK:	376 D/11 (V'18)	Anlagen aus Glas und Metall	
BKP-Nr.:	221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R	.111 Bewertetes Schalldämmmass R _w dB (38 oder besser). Windlast, Klasse Schlagregendichtheit, Klasse Mit 3-Punkte-verriegelung. Lieferung und Montage. Für Türrahmen und Türflügel ist je eine Etappe in den Einheitspreis einzurechnen. Rahmenprofil an Leibungen montiert. Lichtmass: bxh mm ca. 1`000x2`000. Inkl. Rahmenverbreiterung im Sockelbereich bis mm 150. Türen im Keller und Kochen im M02 Gartengeschoss.	2	St	.....	.....
	.120 Türflügel aus Aluprofilen und grossflächigem Glaseinsatz sowie einem zusätzlichem Seiten- und Oberteil mit Glaseinsatz. U-Wert für das ganze Tür- element W/m2K (1,0 oder besser). U-Wert Profile W/m2K (1,0 oder besser). Glasrandverbund (EPDM oder Chromstahl). U-Wert Verglasung W/m2K (0,6 oder besser). Gesamtenergiedurchlassgrad % Bewertetes Schalldämmmass R _w dB (38 oder besser). Windlast, Klasse Schlagregendichtheit, Klasse Mit integriertem Tür- schliesser und 3-Punkte- verriegelung. Lieferung und Montage. Für Türrahmen und Türflügel ist je eine Etappe in den Einheitspreis einzurechnen. .121 Rahmenprofil zwischen Leibungen montiert. Lichtmass: bxh mm ca. 2`300x2`500. Türflügel:				

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

.....

Objekt:	1828	EFH in der Bitzi - Obstalden GL, 8758 Obstalden GL	Seite 17
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN IN METALL	08.08.2019
NPK:	376 D/11 (V'18)	Anlagen aus Glas und Metall	
BKP-Nr.:	221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R .900	bxh mm ca. 1'000x2'100. Inkl. Rahmenverbreiterung im Sockelbereich bis mm 150. Hauseingangstüre im P00 Eingangsgeschoss. Mehr- oder Minderleistungen zu den Türflügel.	1	St	.....	.....
.901	5-Punkteverriegelung an Stelle der 3-Punkteverriegelung.	per	St	.....
280	Mehrleistungen und Nebenarbei- ten				
R 289	Abdichtungsarbeiten und Anschlüsse an andere Bauteile.				
R .100	Fugen mit Dichtstoff abdichten. Inkl. Hinterfüllmaterial sowie reinigen der Fugen und erforderlichen Voranstriche.				
R .110	Fugen innen beim Übergang auf Fremdbauteile.				
.111	Marke, Typ: Fugenbreite mm ca. 15. Fugenfarbe den Profilen angepasst.	22	m	.....	.....
R .200	Fugen mit wasserdichten Dichtungsbändern (Kompri- bänder) abdichten. Die verwendung von Bändern Fabrikat GYSO ist nicht erlaubt.				
R .210	Fugen aussen beim Übergang auf Fremdbauteile (Rohbau).				
.211	Marke, Typ: Anwendung seitlich und oben.	18	m	.....	.....
.212	Marke, Typ: Anwendung unten. Das Fugenband ist winkelförmig unter dem Profil zu verlegen und an der Innenseite des Profils zu befestigen. Inkl. Hochziehen an den seitlichen Abschlüssen. Die Äussere Abklebung erfolgt bauseits.	5	m	.....	.....
100	Zusammenstellung Vorarbeiten und Arbeiten nach				.....
200	Ganzglasanlagen				.....
Total BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall					