

Objekt: 1437		Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen 8855 Nuolen SZ		Seite	1
Arbeitsgattung: BKP 22160		AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN		03.05.2022	
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
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.				
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	Immobilien Roleon AG Mike Roos Firststrasse 8 8835 Feusisberg SZ				
123	Planer, Berater.				
.200	Architekten.				
.210	MGA AG Architektur-Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 PF 301 8853 Lachen SZ Telefon +4155 451 60 90 Telefax +41 55 451 60 99 E-Mail grausberg@mgaag.ch.				
.220	Örtliche Bauleitung. noch nicht bestimmt.				
.300	Bauingenieure.				
.310	kueng-bauingenieur.ch Oliver Küng Staldenstrasse 26 8854 Siebnen SZ				
130	Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	Wohn- und Gewerbehaus Allmeindstrasse 8855 Nuolen SZ				
132	Ort der Bauausführung.				
.100	Lage.				

Objekt: 1437		Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen 8855 Nuolen SZ		Seite	2
Arbeitsgattung: BKP 22160		AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN		03.05.2022	
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
132.110	Gemeinde: Wangen SZ. Ort, Strasse Nr. Allmeindstrasse. Parzelle, Kataster Nr. 918. Nach Plan: siehe www.mgaag.ch Höhe ü.M. m 415.69. Geländetopografie Eben, teilweise geneigt.				
200	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot				
220	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Vorbehalte				
221	Art des Ausschreibungsverfah- rens.				
.100	Offenes Verfahren. Publikation in www.mgaag.ch Bedingung für eine Arbeits- vergabe ist die vollständige Anerkennung der AGB.				
222	Teilangebote.				
.100	Teilangebote sind unzulässig.				
224	Zuschlagskriterien.				
.100	Zuschlagskriterium Preis. Qualität. Der definitive Vergabe- entscheid liegt ausschliess- lich bei der Bauherrin.				
225	Verhandlungen.				
.200	Bauherr behält sich Abgebots- verhandlungen vor. Eine erste Abgebotsrunde erfolgt in der Regel per Fax.				
230	Ausschreibungstermine, Aus- künfte, Eingabeort, Eingabe- fristen				
233	Begehungen.				
.100	Keine Begehung.				
235	Sprache und Währung des Ange- bots.				
.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.				

Objekt: 1437		Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen		Seite	3
Arbeitsgattung: BKP 22160		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN		03.05.2022	
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
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.				
260	Weitere Unterlagen nach Rückfrage Architekt.				
	Varianten, Subunternehmer, Lieferanten, Nebenunternehmer				
.200	Der Unternehmer ist verpflichtet, seine Subunternehmer und Lieferanten über die Ausschreibungsbedingungen der Bauherrin 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				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
360	Verkehrerschliessung der Baustelle				
361	Baustellenzufahrten über Strassen.				

Objekt:		1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen		Seite	4
Arbeitsgattung:		BKP 22160	8855 Nuolen SZ			
NPK:		102 D/15 (V'20)	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN		03.05.2022	
			Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit		Menge	ME	Preis	Betrag
361.100	Strassen, Fahrpisten und dgl.					
.110	Strassentyp: öffentliche Strasse. Hauptstrasse. Es ist zu beachten, dass die Strassen durch die Baustelle nicht blockiert werden dürfen. Der Unternehmer hat sich selbst über die exakten Zufahrtsverhältnisse zu informieren.					
370	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen, Räume, Baustellenanlagen					
371	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen.					
.100	Parkplätze.					
.110	Die Benutzung bestehender Parkplätze ist im Einzelfall mit der Bauleitung abzusprechen.					
R 379	Baustelleneinrichtung des Unternehmers. Bauseits werden keine Einrichtungen zur Verfügung gestellt.					
R .200	Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt.					
R .300	Über den Standort von Lager- oder Umschlagflächen, sowie Standorte von Baustelleneinrichtungen ist vorgängig mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.					
400	Grundstücksbenützung, Zu- und Ableitungen, Bauabfälle					
440	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Ableitungen, Bauabfälle					
442	Bauabfälle behandeln und entsorgen.					
.100	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 bau-					

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen 8855 Nuolen SZ	Seite	5	
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022		
NPK:	102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
500	seits, ohne Voranmeldung auszuführen und dem Unternehmer an der Schlussrechnung 1-3% in Abzug zu bringen. Dies gilt auch bei Global- und Pauschalverträgen. Schutz von Personen, Eigentum, Baustelle, Umgebung				
520	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Schutz von Personen und Objekten				
525	Sicherheit bei Arbeiten im Strassenbereich.				
.100	Die erforderlichen Sicherheitsmassnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Benützung des Strassenraumes ist frühzeitig mit den zuständigen Behörden abzusprechen.				
600	Bauablauf, Fristen, Prämien, Strafen				
620	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Bauvorgang, Ablaufplanung, Bauphasen, Bauprogramm				
624	Intensivbauphasen.				
.100	Das aktuelle Bauprogramm der Bauleitung ist verbindlich und einzuhalten. Bei Nichteinhaltung von schriftlich festgehaltenen Terminen, kann die Bauleitung dem Unternehmer, ohne Vorankündigung bis zu CHF 500.00 pro Tag, an der Schlussrechnung abziehen.				
630	Termine, Fristen				
633	Fristen und Termine.				
.100	Die vom Unternehmer benötigten Fristen für Lieferungen, Montage etc., sind unaufgefordert innert 10 Tagen nach Auftragserteilung, bekanntzugeben. Ansonsten gelten die von der Bauleitung definierten Fristen und Termine als akzeptiert.				
650	Streiterledigung				
651	Streiterledigung.				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite	6	
		8855 Nuolen SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022		
NPK:	102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
651.300	Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ				
700	Bezirksgericht March.				
	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
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 massgeb- enden Vorschriften, Auflagen und dgl.				
800	Bauarbeiten, Baubetrieb				
	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
820	Baumethoden, Bautechnik, bau- technische Besonderheiten				
821	Baumethoden und Bautechnik.				
.100	Für ganze Bauwerke.				
.110	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 in- formieren, insbesondere bei bestehenden Bauteilen.				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite	7	
		8855 Nuolen SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022		
NPK:	102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
900	Versicherungen, Administration				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
920	Versicherungen Bauherr				
921	Bauherren-Haftpflichtversicherung.				
922	Bauwesenversicherung.				
930	Versicherungen Unternehmer				
	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers. Unternehmer-Haftpflichtversicherung.				
931	Versicherungsgesellschaft				
.100	.....			
	Deckungssumme Personenschäden				
	Fr.				
	Deckungssumme Sachschäden				
	Fr.				
	Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr.				
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. Arbeiten mit Kostenfolge ausserhalb der Werkvertragssumme, sind der Bauherrin vorgängig zur Genehmigung vorzulegen.				
943	Verrechnung von Preisänderungen.				
.100	Keine Verrechnung.				
944	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.100	Administrative Vorgaben.				
.110	Siehe AGB.				
	Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherrin im Werkvertrag.				
	Ausfertigung, Anzahl 1.				
	Beilagen :				
947	Ausmass, Rapporte gemäss AGB. Kostenbeteiligungen des Unternehmers.				
.600	Allgemeine AGB Abzüge 2%.				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite	8
Arbeitsgattung:	BKP 22160	8855 Nuolen SZ		
NPK:	102 D/15 (V'20)	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022	
		Besondere Bestimmungen		

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
950	Bewilligungen, Behördenauf- lagen				
951	Bewilligungen.				
.100	Vom Bauherrn eingeholt.				
952	Behördenauflagen.				
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.				
960	Bauwerksdokumentationen				
R 969	Kontrollen und Qualitätsprü- fungen.				
R .100	Baustoffe, Materialien und Produkte.				
R .110	Die angeforderten Kontroll- und Prüfberichte sind der Bauleitung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen 8855 Nuolen SZ	Seite 9
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
NPK:	622 D/18 (V'20)	Türen	
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 622D/2018. Türen (V'20)				
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	<p>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.</p>				
110	Baustelleneinrichtung, Demontagen, Abbrüche, Entsorgung und Provisorien				
	<p>Ohne andere Angaben gilt:</p> <p>. Durch den Unternehmer verursachte Abfälle wie Verpackungsmaterialien, Materialreste, Gebinde von Bauchemikalien und dgl. werden von diesem zurückgenommen und fachgerecht entsorgt.</p> <p>. Die LSVA ist bei den Transporten inbegriffen.</p>				
111	Baustelleneinrichtung erstellen und vorhalten für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.				
.100	Als Globale.				
.102	Baustelleneinrichtung nach Norm SIA 118. Für die gesamten Leistungen aus NPK 622 + 344.	1	gl	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 22160	8855 Nuolen SZ	
NPK:	622 D/18 (V'20)	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
BKP-Nr.:	221.6	Türen	
		Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
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	Als Budgetposten.				
	LE = 100,00 SFr.	5	LE	100.00	500.00
200	Aussentüren				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	. Aussentür: Tür, die das Aussenklima vom Innenklima trennt.				
.100	Beschläge.				
.110	Beschläge nach Standard Unternehmer: Bänder der Masse (Gewicht) der Tür entsprechend, Einsteckschloss mit Zylinderausschnitt den Anforderungen entsprechend, Türschilder und Türdrücker.				
230	Alu				
232	Aussentüren aus Alu.				
.001	Hauseingangstüren. Einfeldrig, einflüglig. Rahmen- und Flügelprofile nach Standard Unternehmer, wärmegeklämmt. Füllungen aus Isolierglas. Mit Thermo-Schwellenprofil, Höhe Schwellenanschlag max. mm 25. Pulverbeschichtet, Qualicoat Klasse 2, Farbton aus Kollektion Unternehmer nach Wahl Nach Plan: Beiliegender Grundriss- und Fassadenplan. Marke, Typ: Bauphysikalische Eigenschaften: Wärmedurchgangskoeffizient U_d W/m2K (0,9 oder besser) über ganzes Türelement.				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 22160	8855 Nuolen SZ	
NPK:	622 D/18 (V'20)	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
BKP-Nr.:	221.6	Türen	
		Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.002	<p>Wärmedurchgangskoeffizient U-d W/m²K (0,5 oder besser) über Glasfläche. Luftdurchlässigkeit, Klasse 1. Bewertetes Schalldämmmass Rw + Ctr dB (mind. Rw 39dB oder besser). Einbruchhemmung nach Norm SN EN 1627, Widerstandsklasse RC 2 N. Dreifach-Verriegelung. Konstruktion: Anzahl Felder: 1. Anzahl Flügel: 1. Rahmen bxt mm Türflügel 1-flüglig, nach innen (rechts oder links) öffnend. Türflügel mit "Riegel" Mitte Türhöhe, Füllung unten und oben mit Isolierglas. Beschläge: Beschläge und Drückerkombination in CNS, nach Standard Unternehmer. Lieferung und Montage der gesamten Aussentüre, inkl. sämtlichen Nebenarbeiten und Zuschlägen. Die Lieferung und Montage vom Türflügel, in einer separaten Etappe, ist in den Einheitspreis einzurechnen. Abdichtungen innen zwischen Rahmen und Baukörper Hohlräume zwischen Rahmen und Fremdbauteile hohlraumfrei mit Seidenzopf ausstopfen, innen Abdichten mit Silikonfuge. Abdichtungen aussen zwischen Rahmen und Baukörper Abdichtung aussen allseitig mit wasserdichtem, diffusionsoffenem Dichtband. Oberflächenbehandlungen: sämtliche Aluteile pulverbeschichtet. Farbton: NCS oder RAL nach Wahl Bauherrschaft. DMBxDMH mm ca. 1`100x2`100. Hauseingangstüren. Ausführung wie in Pos. 232.001</p>	3	St	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 12
		8855 Nuolen SZ	
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
NPK:	622 D/18 (V'20)	Türen	
BKP-Nr.:	221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.003	beschrieben. Jedoch Füllung unten und oben aus Sandwichpaneelen. DMBxDMH mm ca. 1`100x2`100. Aussentüren zu Nebenräumen. Ausführung wie in Pos. 232.001 beschrieben. Jedoch Füllung unten aus Sandwichpaneel und oben aus Isolierglas sowie ohne Anforderungen an Wärmedurchgangskoeffizient (nicht wärme-gedämmt) sowie erhöhte Schallschutzanforderungen. Eine Türe davon nach aussen öffnend. Nach Plan: Beiliegender Grundriss- und Fassadenplan. DMBxDMH mm ca. 1`100x2`100.	1	St	.....	.....
.004	Aussentüre zu Aussen-WC. Ausführung wie in Pos. 232.001 beschrieben. Jedoch Füllung unten und oben aus Sandwichpaneelen sowie ohne Anforderungen an Wärmedurchgangskoeffizient (nicht wärme-gedämmt) sowie erhöhte Schallschutzanforderungen. Zudem Türe nach aussen öffnend. DMBxDMH mm ca. 800x2`100.	2	St	.....	.....
.005	Haupteingangstüre zu Treppenhaus. Nach Plan: Beiliegender Grundriss- und Fassadenplan. U-Wert: Es sind keine speziellen Anforderungen zu erfüllen. Wärmedurchgangskoeffizient U_d W/m2K über ganzes Türelement. Wärmedurchgangskoeffizient U-d W/m2K über Glasfläche. Schlagregendichtheit, Klasse 4A. Luftdurchlässigkeit, Klasse 1. Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, Klasse B2. Bewertetes Schalldämmmass Rw + Ctr dB	1	St	.....	.....
Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall					

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22160	8855 Nuolen SZ	
NPK:	622 D/18 (V'20)	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
BKP-Nr.:	221.6	Türen	
		Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Feuerwiderstandsklasse EI 30. Rauchdicht, Klasse S_200. Einbruchhemmung nach Norm SN EN 1627, Widerstandsklasse RC 3. Sicherheitsschilder Standart Unternehmer ohne sichtbaren, äusseren Befestigungspunkten. Dreifach-Verriegelung. Konstruktion: Anzahl Felder: 2. Anzahl Flügel: 1. Festes Seitenteil Anzahl Seitenteil: 1. Seitenteil als grosse VSG- Verglasung fest im Rahmen verglast. Abmessungen mm ca. 850x2`480. Festes Oberteil Anzahl Oberteil: 1. Oberteil als VSG-Verglasung fest im Rahmen verglast. Abmessungen mm ca. 1`000x380. Rahmen bxt mm .....x..... Türflügel 1-flüglig, Türflügel und Flügelrahmen aus Aluprofilen, nach aussen öffnend. Mit Bändern, Einsteckschloss und Drücker. Abmessung Türflügel lichter Durchgang mind. mm ca. 1`000x2`100. Füllung Ganzglasfüllung auf die ganze Breite und Höhe vom Türflügel. Glaseinsätze Klarglasfüllung VSG-Verglasung ausser und ESG Verglasung innen. Glaseinsätze Abmessung maximal gemäss Berechnungen und Angaben Unternehmer. Schwellenart nach Vorschlag Unternehmer, nicht wärme- gedämmt. Höhe Schwellen- anschlag max. mm 25. Beschläge: Paniktürverschlüsse nach Norm SN EN 1125.</p>				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 14
		8855 Nuolen SZ	
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
NPK:	622 D/18 (V'20)	Türen	
BKP-Nr.:	221.6	Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
800	<p>Dauerfunktionsfähigkeit, Anzahl Schliesszyklen: 100'000. Steuerungen und Automatisierung: Elektrische Türöffner Marke, Typ: (z. Bsp. EFF-EFF). Motorschlösser mit Zeitschaltuhrfunktion. Marke, Typ: Türschliesser Marke, Typ: (z. Bsp. Typ GEZE TS 5000 oder dgl.). Abdichtungen innen zwischen Rahmen und Baukörper Hohlräume zwischen Rahmen und Fremdbauteile hohlraumfrei mit Seidenzopf ausstopfen, innen Abdichten mit Silikonfuge. Abdichtungen aussen zwischen Rahmen und Baukörper Abdichtung aussen allseitig mit wasserdichtem, diffusionsoffenem Dichtband. Oberflächenbehandlung: sämtliche Aluteile pulverbeschichtet. Farbton: NCS oder RAL nach Wahl Bauherrschaft. Beschläge aus CNS, Stossgriff-Drückerkombination, Stossgriff vertikal über die gesamte Türhöhe, innen mit Drücker nach Vorschlag Unternehmer. DMBxDMH mm ca. 1'850x2'480. Lieferung und Montage der gesamten Aussentüre, inkl. sämtlichen Nebenarbeiten und Zuschlägen. Die Lieferung und Montage vom Türflügel in einer separaten Etappe ist in den Einheitspreis einzurechnen. Mehrleistungen und Zubehör</p> <p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.</p>	1	St	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 22160	8855 Nuolen SZ	
NPK:	622 D/18 (V'20)	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
BKP-Nr.:	221.6	Türen	
		Aussentüren, Tore aus Metall	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
850	. Mehrleistungen müssen die gleichen Anforderungen erfüllen, wie sie zu den jeweiligen Grundleistungen definiert sind. Mehrleistungen für Ein- und Anbauteile				
854	Mehrleistungen für Türschliesser und Türfeststeller.				
.100	Für Türschliesser.				
.101	Verdeckt bzw. integriert. Marke, Typ:				
R 890	Zu Pos. 232.001 bis .004. Weitere Mehrleistungen.	per	St	.....
R 891	Schallschutz.				
R .100	Erhöhte Anforderungen.				
.101	Bewertetes Schalldämm-Mass Rw dB (mind. 38) Zu Pos. 232.005. LE = gesamtes Türelement pauschal.	per	LE	.....

WinBau

Total BKP-Nr. 221.6 Aussentüren, Tore aus Metall

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen 8855 Nuolen SZ	Seite 16
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
NPK:	344 D/16 (V'20)	Fassadenbau	
BKP-Nr.:	221.8	Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine indivi- duellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. . Kurztext-Leistungsverzeich- nis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlos- senen 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 344D/2016. Fassadenbau (V'20)				
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	Betreffend Vergütungsregelun- gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.115	Facharbeiter oder Monteur.	1	h	.....	.....
.116	Angelernter Arbeiter.	1	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Als Budgetposten. LE = 100,00 SFr.	5	LE	100.00	500.00
300	Fenster- und Fassadenkonstruktionen				
	Betreffend Vergütungsregelun- gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.8 Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 17
Arbeitsgattung:	BKP 22160	8855 Nuolen SZ	
NPK:	344 D/16 (V'20)	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
BKP-Nr.:	221.8	Fassadenbau	
		Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
310	Fenster				
R 319	Nach den Normen SN EN 14 351-1 und SIA 331. Fensterfront aus Alu oder Stahl, inkl. Verglasung.				
R .100	Ganze Konstruktion nach Vorschlag Unternehmer.				
R .110	Montage zwischen Wandbrüstung und oberem Sturz (H-Stahlträger) sowie seitlichen Wandleibungen.				
.111	Nach Plan: Beiliegende Grundrisse und Ansicht. Anordnung der Fenstereinteilung gemäss Plänen. Horizontal 6 Unterteilungen, vertikal 7 Unterteilungen. Fensterelement als Festverglasung, bis auf 4 Felder. 4 Felder mit RWA-Flügel ausgebildet, inkl. Elektroantrieb. Antriebsart: Elementaussenmass b x h ca. mm 5`100x6`300. Profilmasse nach Vorschlag Unternehmer, b x t mm Farbton der Konstruktion nach Wahl Bauherr. U-Wert: es sind keine spezielle Anforderungen zu erfüllen. Wärmedurchgangskoeffizient U-d W/m2K..... über ganzes Türelement. Wärmedurchgangskoeffizient U-d W/m2K über Glasfläche. Schallschutzanforderungen: Bewertetes Schalldämm-Mass: Rw dB Verglasung mit VSG- oder ESG-Glas. Glasaufbau: Inkl. Verglasungs- sowie Profil-Abdichtungen innen und aussen. Einbauort:				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 221.8 Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 18
		8855 Nuolen SZ	
Arbeitsgattung:	BKP 22160	AUSSENTUEREN - SPEZIALVERGLASUNGEN	03.05.2022
NPK:	344 D/16 (V'20)	Fassadenbau	
BKP-Nr.:	221.8	Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R .900	Treppenhaus-Verglasung an der Südfassade vom Erd- bis Dachgeschoss (3 Geschosse).	1	pl	.....	.....
R .910	Mehrleistung zu Verglasung.				
R .911	Sonnenschutzfolie, aussen.				
	Über gesamte Fensterfront.				
	Total 42 Einzelgläser.				
	Die Folie ist vorgängig zu bemustern.	1	pl	.....	.....
R .920	Schallschutzanforderungen.				
R .921	Bewertetes Schalldämm-Mass:				
	Rw dB (mind. 38)				
	LE = gesamte Fensterfront pauschal.	per	LE	.....

WinBau

Total BKP-Nr. 221.8 Spezielle lichtdurchlässige Bauteile (äussere)