

Objekt: 1437		Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen		Seite 1	
Arbeitsgattung: BKP 21190		8855 Nuolen SZ		05.05.2022	
NPK: 102 D/15 (V'20)		GLASSTEINE			
		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		Seite	2
Arbeitsgattung: BKP 21190		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		GLASSTEINE		05.05.2022	
		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				
200	Eben, teilweise geneigt. 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 21190		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		GLASSTEINE		05.05.2022	
		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 21190	8855 Nuolen SZ			
NPK:		102 D/15 (V'20)	GLASSTEINE		05.05.2022	
			Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit		Menge	ME	Preis	Betrag
361.100 .110	Strassen, Fahrpisten und dgl. 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		Seite	5
Arbeitsgattung: BKP 21190		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		GLASSTEINE		05.05.2022	
		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
Arbeitsgattung:		BKP 21190	8855 Nuolen SZ		05.05.2022	
NPK:		102 D/15 (V'20)	GLASSTEINE			
			Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit		Menge	ME	Preis	Betrag
651.300	Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ					
700	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen					
720	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. 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					
820	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. 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
Arbeitsgattung: BKP 21190		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		GLASSTEINE		05.05.2022	
		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				
931	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers. Unternehmer-Haftpflichtversicherung.				
.100	Versicherungsgesellschaft				
				
	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 21190	8855 Nuolen SZ		
NPK:	102 D/15 (V'20)	GLASSTEINE		05.05.2022
		Besondere Bestimmungen		

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
950	Bewilligungen, Behördenauflagen				
951	Bewilligungen.				
.100	Vom Bauherrn eingeholt.				
952	Behördenauflagen.				
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.				
960	Bauwerksdokumentationen				
R 969	Kontrollen und Qualitätsprüfungen.				
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	Seite 9
Arbeitsgattung:	BKP 21190	8855 Nuolen SZ	
NPK:	378 D/08 (V'20)	GLASSTEINE	05.05.2022
BKP-Nr.:	211.9	Profilbaugläser, Glassteine, Betongläser (Glasbaustei	

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.				
	. 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 378D/2008. Profilbaugläser, Glassteine, Betongläser (Glasbausteine) (V'20)				
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
110	Baustelleneinrichtung, Demontagen, Abbrüche, Transporte				
111	Baustelleneinrichtung erstellen und vorhalten für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.				
.100	Als Globale.				
.101	Baustelleneinrichtung nach Norm SIA 118.	1	gl	.....	.....
170	Bemusterungsarbeiten				
.100	Das Vorlegen von unmontierten Handmustern ist in den Preisen inbegriffen.				
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.113	Facharbeiter.	1	h	.....	.....
.114	Bauarbeiter.	1	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Als Budgetposten. LE = 100,00 SFr.	2	LE	100.00	200.00
Zwischentotal BKP-Nr. 211.9					

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 10
		8855 Nuolen SZ	
Arbeitsgattung:	BKP 21190	GLASSTEINE	05.05.2022
NPK:	378 D/08 (V'20)	Profilbaugläser, Glassteine, Betongläser (Glasbaustei	
BKP-Nr.:	211.9		

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
400	Glassteinelemente, Einbau in Fassaden und Wände aussen				
420	Ebene Fassaden und Wände aussen, Erstellung von Elementen vor Ort				
421	Elemente aus Glassteinen vor Ort erstellen, in ebenen Fassaden und Wänden aussen, nicht tragend. Einschalige Verglasung, nicht wärmege-dämmt.				
.100	Standardsteine weiss. Umlau-fender Mörtelrahmen und Mörtelfugen mit korrosionsge-schützter Bewehrung.				
.120	. Abmessung b x h mm 190x190. . d mm 100. . Lichttransmissionsgrad Tau_v % 80. . Wärmedurchgangskoeffizient U_g-Wert W/m2K 2,8 bis 3,2. . Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert % 65. . Bewertetes Schalldämmmass R_w dB 41. . Flächenbezogene Masse kg/m2 130. Marke, Typ: Glasstein klar.				
.121	Rohbaulichtmass b x h mm ca. 5`070x6`500. Verglasung Treppenhaus-Front, vom Erd- bis Dachgeschoss.	1	St	.....	.....
.122	Rohbaulichtmass b x h mm ca. 1`765x900. Treppenhaus links im Dachgeschoss.	per	St	.....
.123	Rohbaulichtmass b x h mm ca. 1`765x1`550. Treppenhaus links im Obergeschoss.	per	St	.....
.124	Rohbaulichtmass b x h mm ca. 3`120x1`550. Abstellräume rechts im Obergeschoss.	per	St	.....
.125	Rohbaulichtmass b x h mm ca. 5`225x900. Treppenhaus rechts im Dachgeschoss.	per	St	.....
.126	Rohbaulichtmass b x h mm ca. 5`225x1`550.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 211.9

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 21190	8855 Nuolen SZ	
NPK:	378 D/08 (V'20)	GLASSTEINE	05.05.2022
BKP-Nr.:	211.9	Profilbaugläser, Glassteine, Betongläser (Glasbaustei	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R	.127 Treppenhaus rechts im Obergeschoss. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`355x900.	per	St	.....
	.128 Flur links und rechts im Dachgeschoss. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`355x1`550.	per	St	.....
	.129 Abstellräume links und rechts im Obergeschoss. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`555x900.	per	St	.....
	.190 Flur links und rechts im Dachgeschoss. Weiteres Element aus Glassteinen.	per	St	.....
	.191 Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`555x1`550.				
	470 Abstellräume links und rechts im Obergeschoss. Nebenarbeiten und Mehrleistun- gen	per	St	.....
	471 Mehrleistungen zu Standard- glassteinen in Fassaden und Wänden aussen.				
	.600 Seitlicher und oberer An- schluss stumpf, Bewehrung in Beton oder Mauerwerk veran- kern.				
	.601 Zu Pos. 421.121. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`070x6`500.	1	St	.....	.....
	.602 Zu Pos. 421.122. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 1`765x900.	per	St	.....
	.603 Zu Pos. 421.123. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 1`765x1`550.	per	St	.....
	.604 Zu Pos. 421.124. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 3`120x1`550.	per	St	.....
	.605 Zu Pos. 421.125. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`225x900.	per	St	.....
	.606 Zu Pos. 421.126. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`225x1`550.	per	St	.....
Zwischentotal BKP-Nr. 211.9					.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 21190	8855 Nuolen SZ	
NPK:	378 D/08 (V'20)	GLASSTEINE	05.05.2022
BKP-Nr.:	211.9	Profilbaugläser, Glassteine, Betongläser (Glasbaustei	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
471.607	Zu Pos. 421.127. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`355x900.	per	St	.....
.608	Zu Pos. 421.128. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`355x1`550.	per	St	.....
.609	Zu Pos. 421.129. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`555x900.	per	St	.....
R .690	Weiteres Element aus Glassteinen.				
.691	Zu Pos. 421.191. Ausmass: Anzahl Elemente. Rohbaulichtmass bxh mm ca. 5`555x1`550.	per	St	.....
.700	Hydrophobierung der Mörtelfu- gen.				
.701	Zu Pos. 421.120. Nach Vorschlag Unternehmer. Marke, Typ: Einseitig.	23.50	m	.....	.....
472	Fugendichtungen zu Glasstein- elementen in Fassaden und Wänden aussen.				
.100	Abdichten von horizontalen und vertikalen Fugen zwischen Rahmenprofilen und Anschluss- bauteilen.				
.110	Mit Silicondichtstoff.				
.111	Zu Pos. 421.120. Marke, Typ: Fugenbreite bis mm 10. Farbton aus Standard- Kollektion Unternehmer und nach Wahl Bauherr. Anschlussbauteil Leibungen und Sturz in Sichtbeton.	23.50	m	.....	.....
476	Fensterbänke zu Glassteinele- menten in Fassaden und Wänden ausen.				
.100	Fensterbänke.				
.110	Alu farblos anodisiert. Marke, Typ:				
.112	Zu Pos. 421.120. Banktiefe mm bis 220. Vorderer Abbug mm 40. Blechdicke mm 1,5.	5.10	m	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 211.9

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 21190	8855 Nuolen SZ	
NPK:	378 D/08 (V'20)	GLASSTEINE	05.05.2022
BKP-Nr.:	211.9	Profilbaugläser, Glassteine, Betongläser (Glasbaustei	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
476.200	Mehrleistungen zu Fensterbänken.				
.210	Oberflächenbehandlung.				
.211	Zu Pos. 476.112.				
	Alu pulverbeschichtet, für Aussenanwendung.				
	Farbton aus Standard-Kollektion Unternehmer und nach Wahl Bauherr.	5.10	m	.....	.....
.220	Putz- oder Anschlussborde.				
.221	Zu Pos. 476.112.				
	Zu Alu farblos anodisiert.	per	St	.....
.222	Zu Pos. 476.211.				
	Zu Alu pulverbeschichtet.	2	St	.....	.....
480	Einbauten in Glassteinelementen in Fassaden und Wänden aussen				
488	Einbauten in Glassteinelementen in Fassaden und Wänden aussen.				
.001	Zu Pos. 421.111.				
	Einbauteil:				
	Lüftungsfenster (als Rauchentlüftung).				
	Marke, Typ:				
				
	Mit Rahmenprofil.				
	Rahmenlichtmass				
	bxh mm ca. 480x480,				
	passend zu den angebotenen Glasbausteinen, anstelle von 2x2 Glasbausteinen.				
	Verglasungsart:				
	Doppelverglasung.				
	LE = Anzahl Lüftungsfenster.	per	LE	.....
Total BKP-Nr. 211.9					