

Objekt: 1437		Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen		Seite 1	
Arbeitsgattung: BKP 22400		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		DECKUNGEN (STEILDAECHER)		13.10.2021	
		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 22400		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		DECKUNGEN (STEILDAECHER)		13.10.2021	
		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
		8855 Nuolen SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 22400	DECKUNGEN (STEILDAECHER)		13.10.2021	
NPK:	102 D/15 (V'20)	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.				
.200	Auf späteres Verlangen einzureichen.				
.210	Technischer Bericht.				
	Weitere Unterlagen nach Rückfrage Architekt.				
260	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 22400	8855 Nuolen SZ			
NPK:	102 D/15 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021		
		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 22400	8855 Nuolen SZ			
NPK:	102 D/15 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021		
		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 22400		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		DECKUNGEN (STEILDAECHER)		13.10.2021	
		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 22400		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		DECKUNGEN (STEILDAECHER)		13.10.2021	
		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 22400	8855 Nuolen SZ		
NPK:	102 D/15 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021	
		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 22400	8855 Nuolen SZ		
NPK:	363 D/12 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021	
BKP-Nr.:	224.0	Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (Steildächer)		

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 363D/2012. Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (V'20)				
040	Angaben zum Bauobjekt				
041	Höhe und Dachneigung.				
.100	Mittlere Höhe der Dachtraufen über dem Erdboden zur Zeit der Arbeitsausführung.				
.110	Pulldach-First, h m ca. 10,00.				
	Pulldach-Traufe, h m ca. 8,00.				
.200	Dachneigung auf der Unterkonstruktion gemessen.				
.220	Pulldach: Fläche total m2 418,00, davon Ziegel-Eindeckung m2 128,00. Dachneigung ca. 8°.				
R 090	Angaben zur Ausführung				
R 091	Schnittstelle zu bauseitigen (Zimmermannsarbeiten) Dacharbeiten.				
R .100	Es ist angedacht, dass vom Zimmermann (BKP 214.6) die Unterkonstruktion mit Wärmedämmung (auf Betonelemente und seitliche "Sticher") sowie das Unterdach mit Abdichtung und die Konterlattung ausgeführt werden. Ab der Ziegellattung ist dann				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 22400	8855 Nuolen SZ	
NPK:	363 D/12 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.0	Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (Steildächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
400	der Dachdecker für die Eindeckungen zuständig. Sämtliche Spenglerarbeiten sind im BKP 222 separat ausgeschrieben. Unterdächer und Konterlattungen				
460	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Trauf- und Kehlausbildung				
461	Traubretter und Einlaufbleche.				
.100	Traubretter Fichte/Tanne, sägeroh. Zu Deckungen aus Ziegeln, Schiefer und verschiedenen Materialien.				
.110	Bretter keilförmig, Kanten abgeschrägt, auf Holz nageln. Zu Deckungen aus Ziegeln oder Schiefer.				
.114	Querschnitt mm ...../.....X..... Passend zu Ziegellattung (h mm 30).	41	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Zu Traufbrettern.				
.712	Für An- und Abschlüsse. Zu Pos. 461.114.	6	St	.....	.....
500	Deckungen mit Ziegeln				
510	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Lattungen				
514	Lattungen Fichte/Tanne für Beton-Pfannen- oder -Flachziegel. Auf Holz nageln.				
.200	Für Flachziegel.				
.210	Lattenquerschnitt mm 30x50.				
.211	Lattenabstand mm 310 bis 340. Zu Pos. 532.111.	420	m2	.....	.....
530	Deckungen mit Betonziegeln				
532	Beton-Flachziegel verlegen.				
.100	Flachziegel.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.0 Deckungen (Steildächer)

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 22400	8855 Nuolen SZ	
NPK:	363 D/12 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.0	Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (Steildächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.110	Marke, Typ: Braas Tegalit oder gleichwertig.	128	m2
.111	Versetzt verlegen.				
550	Oberseite glatt. Farbton: schiefergrau. Schnitte				
551	Ziegel rechtwinklig schneiden.	89	m
.200	Betonziegel.				
.210	Pfannen- oder Flachziegel.				
.212	Flachziegel.				
554	Zu Pos. 532.111. Ziegel bei runden Durchführungen schneiden.	2	St
.500	Betonziegel.				
.520	Flachziegel.	1	St
.521	Durchmesser bis mm 100. Zu Pos. 532.111.				
.522	Durchmesser mm 101 bis 250. Zu Pos. 532.111.				
560	Trauf-, Ort- und Kehlausbildung				
562	Ortausbildung mit Ortgangziegeln.	23	m
.200	Beton-Ortgangziegel liefern, verlegen und befestigen, als Mehrleistung.				
.220	Zu Flachziegeln.				
.221	Flachziegel.				
570	Zu Pos. 532.111. First- und Gratausbildung				
574	Pulldachfirstabschluss.	41	m
.200	Beton-Pulldachfirstziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.				
.220	Zu Flachziegeldach. Oeffnungswinkel Grad 90.				
.221	Oberseite glatt.				
.400	Zu Pos. 532.111. Beton-Pulldachfirst-Ortgangziegel. Mit verzinkten Schrauben oder verzinkten Nägeln befestigen.	2	St
.410	Oeffnungswinkel Grad 90.				
.413	Zu Flachziegeln.				
	Zu Pos. 532.111. Je einen links + rechts.				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 22400	8855 Nuolen SZ	
NPK:	363 D/12 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.0	Geneigte Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (Steildächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
580	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen				
581	Seiten-, Ort-, Grat- und Kehlanschlüsse, bei Deckungen mit Ziegeln.				
.100	Ziegel an bauseitige Bleche oder Einfassungen andecken, falls nicht bereits in U'abschnitt 550 als Schnitt beschrieben.				
.150	Betonziegeldach.				
.152	Flachziegel.				
	Zu Pos. 532.111.	24	m	.....	.....
.200	Ziegel bei rechtwinkligen Anschlüssen an Seiten- und Ortbleche, Kamine, Rohre und dgl. bohren und befestigen.				
.250	Betonziegeldach.				
.252	Flachziegel.				
	Zu Pos. 532.111.	12	m	.....	.....
585	Ersatz- und Reserve-Betonziegel auf dem Dach bereitstellen oder einlagern.				
.100	Pfannen- und Flachziegel, ganze und halbe.				
.120	Flachziegel.				
.121	Oberseite glatt.				
	Zu Pos. 532.111.	20	St	.....	.....
.300	Spezialziegel.				
.310	Ortgangziegel.				
.313	Zu Flachziegeln.				
	Zu Pos. 532.111.	5	St	.....	.....
.320	Pulldachfirstziegel, Standard, ganze und halbe.				
.323	Zu Flachziegeln.				
	Zu Pos. 532.111.	5	St	.....	.....
.340	Pulldachfirst-Ortgangziegel, Standard.				
.343	Zu Flachziegeln.				
	Zu Pos. 532.111.	2	St	.....	.....
587	Je einen für links + rechts. Mehrleistungen für Kleinflächen und spezielle Dachformen, zu Deckungen mit Ziegeln.				
R .900	Eindeckflächen mit Breiten unter m 1,00.				
R .910	Beton-Flachziegel.				
.911	Zu Pos. 532.111.	66	m	.....	.....
900	Einbauten und Zubehör				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.0 Deckungen (Steildächer)

.....

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22400	8855 Nuolen SZ	
NPK:	363 D/12 (V'20)	DECKUNGEN (STEILDAECHER)	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.0	Geeignete Dächer: Unterkonstruktionen und Deckungen (Steildächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
910	die Bedingungen in Pos. 000.200. Schneefänge für Ziegel- und Schieferdächer				
911	Rohrschneefänge bzw. Absturzsicherungen in neues Ziegel- oder Schieferdach einbauen. Inkl. Anpassen des Deckmaterials.				
.100	Stützen z-förmig abgekröpft. Mit 2 Rohren. Auf jedem Sparren 1 Stütze. Inkl. Zuglatten.				
.130	Stahl feuerverzinkt. Deckung mit Ton- oder Betonfalziegeln.				
.134	Rohrdurchmesser " (gemäss den örtlichen Richtlinien für Pultdach mit integrierter Solaranlage und einer Dachneigung von ca. 8°, 425,00 M.Ü.M.).	37	m	.....	.....
950	Schneehalter				
951	Schneehalter.				
.100	Für Deckung mit Ton- oder Betonziegeln.				
.110	An Ziegel hängen oder in Ziegelschloss einhängen.				
.112	CrNi-Stahl. Marke, Typ: Allfällig notwendige Unterlagen- und Deckbleche müssen in diese Position eingerechnet werden.	per	St	.....
980	Zusatzarbeiten und Mehrleistungen				
982	Zusatzarbeiten bei Einbauten und Zubehör.				
.100	Zu Rohr- oder Gitterschneefängen.				
.120	Anfangs- und Endausbildung. Schneefangrohre abschneiden. Schnittflächen mit Korrosionsschutzfarbe behandeln.				
.125	Zu Pos. 911.134.	6	St	.....	.....
R 990	Leistungen nach Aufwand				
R 991	Arbeiten nach Aufwand.				
R .100	Arbeitszeit.				
R .110	Personal.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.0 Deckungen (Steildächer)

.....

