

Objekt: 1437		Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen		Seite 1	
Arbeitsgattung: BKP 22410		8855 Nuolen SZ		13.10.2021	
NPK: 102 D/15 (V'20)		FLACHDACHARBEITEN			
		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 22410	8855 Nuolen SZ			
NPK:		102 D/15 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN		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 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
		8855 Nuolen SZ			
Arbeitsgattung:	BKP 22410	FLACHDACHARBEITEN		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 22410		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		FLACHDACHARBEITEN		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 22410		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		FLACHDACHARBEITEN		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 22410		8855 Nuolen SZ		13.10.2021	
NPK: 102 D/15 (V'20)		FLACHDACHARBEITEN			
		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 22410		8855 Nuolen SZ			
NPK: 102 D/15 (V'20)		FLACHDACHARBEITEN		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 22410	8855 Nuolen SZ		
NPK:	102 D/15 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	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 22410	8855 Nuolen SZ		
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021	
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten		
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)		

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 364D/2017.				
100	Flachdacharbeiten (V'20)				
	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	<p>. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.</p> <p>. Abtransport und Entsorgung von Schutt und Abfall aus Abbrucharbeiten werden separat nach Ausmass oder Aufwand vergütet.</p>				
160	Prüfungen				
161	Prüfungen bei nicht befahrbaren Abdichtungssystemen.				
.100	Untergrund vor der Ausführung prüfen. Nach Anforderungen in Norm SIA 271, Ziffer 2.2.1.3. Das erstmalige Prüfen der Feuchtigkeit im Untergrund ist nach Norm SIA 118/271, Ziffer 2.2., inbegriffen.				
.110	Mit Protokoll.				
.111	2. und weitere Messungen.	1	St	.....	.....
170	Vorbereitungsarbeiten, Verlegehilfen und Dachrandausbildung				
172	Untergrund bearbeiten, reinigen und trocknen für nach-				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	folgende, im Verbund aufzubringende Abdichtung aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen, Gussasphalt oder Flüssigkunststoff.				
.100	Betonuntergrund bearbeiten.				
.110	Schleifen.				
.114	Horizontale Flächen. LE = m2.	per	LE	.....
.120	Schleifen von vertikalen Flächen bei winkelförmigen Anschlüssen bzw. bei Aufbaurungsabschlüssen.				
.121	h bis mm 120.	per	m	.....
.122	h mm 121 bis 200.	per	m	.....
.130	Kugelstrahlen.				
.132	Horizontale Flächen. LE = m2.	per	LE	.....
.150	Hochdruck-Wasserstrahl. Druckbar 700 bis 800.				
.154	Horizontale Flächen. LE = m2.	per	LE	.....
.200	Betonuntergrund reinigen.				
.210	Mit Besen und Staubsauger.				
.214	Horizontale Flächen. LE = m2.				
	Flachdach über Anbau und Abstellraum, Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss.	280	LE	.....	.....
.300	Betonuntergrund trocknen.				
.310	Wasser absaugen, nach Aufwand.				
.311	Bauarbeiter.	2	h	.....	.....
.320	Geräte vorhalten.				
.322	Wassersauger.	2	h	.....	.....
.330	Trocknen, nach Aufwand.				
.332	Bauarbeiter, mit Brenner (inkl. Gasverbrauch).	2	h	.....	.....
177	Montagehilfen aus Mehrschichtplatten, am Dachrand.				
.100	Montagehilfe.				
.110	Wasserfest verleimte Mehrschichtplatten, d mm 27. Auf Beton oder Mauerwerk befestigen.				
.116	b mm bis 850. Inkl. notwendiger Montagewinkel aus Stahl zur Kraftübertragung auf Betonbrüstungen (Ausladung bis mm 700).				
	Flachdach über Anbau.	28	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Gefällsschiffung.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehäus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
177.711	Schiftung bis mm 20. Zu Pos. 177.116.	28	m	.....	.....
.720	Für Gehrungen.				
.726	Zu b mm bis 850. Zu Pos. 177.116.	3	St	.....	.....
.730	Für An- und Abschlüsse.				
.736	Zu b mm bis 850. Zu Pos. 177.116.	2	St	.....	.....
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Berufskategorien.				
.114	Facharbeiter.	5	h	.....	.....
.115	Angelernter.	5	h	.....	.....
.116	Bauarbeiter.	5	h	.....	.....
.300	Material und Geräte.				
.310	Material.				
.311	Als Budgetposten. LE = 100,00 SFr.	15	LE	100.00	1'500.00
200	Dampfbremsen				
210	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Vorbeschichtungen, Zwischenschichten und temporäre Feuchtigkeitssperren				
211	Vorbeschichtungen.				
.100	Auf Betonuntergrund oder Zementüberzug.				
.110	Mit lösemittelhaltigem Bitumenlack. Verbrauch ca. kg/m2 0,3. Marke, Typ:				
.114	Horizontale Flächen. Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	200	m2	.....	.....
.115	Vertikale Flächen. Wand-, bzw. Brüstungsanschlüsse, h mm 100 bis 400. Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	26	m2	.....	.....
.116	Vertikale Flächen. Wandflächen.	20	m2	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehäuser Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
220	Dampfbremsen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen				
223	Dampfbremsen einschichtig, vollflächig aufschweißen. Überlappungen mm 100.				
.100	Für normale Anforderungen. s_d min. m 150.				
.110	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.114	Marke, Typ: swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam oder gleichwertig d mm Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	251	m2	.....	.....
260	Auf- und Abbordungen				
261	Dampfbremsen auf- oder abbordern. Als Mehrleistung.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen vollflächig aufschweißen.				
.120	Zu aufgeklebter oder aufgeschweisster, einschichtiger Dampfbremse.				
.121	h bis mm 100.	26	m	.....	.....
.122	Terrassen im Dachgeschoss. h mm 101 bis 250.				
.126	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. h mm bis 1`200.	81	m	.....	.....
	Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoff, bzw. Blech (selbstklebende Abdichtungen). Flachdach über Anbau.	24	m	.....	.....
265	Kanten-, Kehl-, Eck- und Rundungsbildung bei Dampfbremsen. Als Mehrleistung zu Auf- oder Abbordungen.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.110	Kanten und Kehlen.				
.111	Zu einschichtiger Dampfbremse. Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	154	m	.....	.....
.120	Ecken.				
.121	Zu einschichtiger Dampfbremse. Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	20	St	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
270	Anschlüsse an Dachdurchdringungen				
271	Dampfbremsen an Dachwassereinläufe anschliessen.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.120	Dampfbremse ausschneiden. Aufschweissen oder aufkleben. Mit Bitumenlack vorbeschichten.				
.121	Einschichtig.				
	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	6	St	.....	.....
272	Dachwassereinläufe zur Entwässerung der Dampfbremse sowie Dampfbremsen-Anschlusssteile liefern und montieren.				
.100	Dachwassereinläufe aus Kupferblech oder CrNi-Stahlblech.				
.110	Bitumenhaltige Dampfbremse anschliessen. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.				
.111	DN 56 bis 90.	per	St	.....
273	Dampfbremsen an Rohr- und Pfostendurchführungen anschliessen.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.120	Runde Durchführungen. Dampfbremse ausschneiden, mm 50 bis 100 aufborden und aufschweissen. Inkl. Vorbeschichtung und Kehlausbildung.				
.121	Durchmesser bis mm 100.				
	Flachdach über Anbau.	1	St	.....	.....
.122	Durchmesser mm 101 bis 250.				
	Flachdach über Anbau.	1	St	.....	.....
300	Dämmschichten				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
320	Wärmedämmschichten aus organischen Dämmstoffen				
322	Wärmedämmung mit Platten aus expandiertem Polystyrol EPS. Mit Zusatz von Graphit zur Verbesserung des Lambda werts. Druckfestigkeit für Dächer mit				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.300	Schutzschicht, extensiver Begrünung oder ohne Schutzschicht min. kPa 50. Druckfestigkeit für Dächer mit Nutzschicht oder intensiver Begrünung min. kPa 120. Druckspannung Stufe CS(10)120. Verformung Stufe DLT(2)5.				
.300	Keilförmige Platten für Gefälle in der Wärmedämmschicht. Einschichtig, lose verlegen, Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D \max}$ W/mK 0,029. RF2 cr (BKZ 5.1). Marke, Typ:				
.310	swissporLAMBDA ROOF oder gleichwertig. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D \max}$ W/mK				
.310	Platten ungefälzt, ohne Beschichtung. Mittlere Dicke bis mm 90.				
.312	Mittlere Dicke mm 40.				
324	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. Wärmedämmung mit Platten aus Polyurethan PUR/PIR. Druckfestigkeit für Dächer mit Schutzschicht, extensiver Begrünung oder ohne Schutzschicht min. kPa 50. Druckfestigkeit für Dächer mit Nutzschicht oder intensiver Begrünung min. kPa 120.	200	m2	.....	.....
.300	Einschichtig, lose verlegen, Platten satt stossen. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D \max}$ W/mK 0,024. RF2 (BKZ 5.2). Marke, Typ:				
.310	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D \max}$ W/mK				
.310	Platten ungefälzt, mit Alufolie belegt.				
.314	d mm 100.				
350	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. Schnitte	200	m2	.....	.....
351	Wärmedämmung rechtwinklig und vertikal schneiden.				
.100	Platten aus expandiertem Polystyrol EPS.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
351.110 .111	Einschichtig. d bis mm 80.				
.300	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. Platten aus Polyurethan PUR/PIR.	65	m	.....	.....
.310 .312	Einschichtig. d mm 81 bis 120.				
355	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. Wärmedämmung bei Dachwassereinläufen ausschneiden. Unter den Dachwassereinläufen mm 20 dünnere Wärmedämmung als in der Dachfläche. Inkl. trichterförmiges Anschneiden der Wärmedämmung an die Dachwassereinläufe.	65	m	.....	.....
.100	Dachwassereinläufe.				
.120	Zweischichtige Wärmedämmung.				
.121	d bis mm 140.				
.122	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. d mm 141 bis 180.	3	St	.....	.....
356	Terrassen im Dachgeschoss. Wärmedämmung bei Rohr- und Pfostendurchführungen ausschneiden.	3	St	.....	.....
.100	Runde Durchführungen.				
.110	Einschichtige Wärmedämmung. Durchmesser bis mm 100.				
.113	d mm 121 bis 160.				
.120	Flachdach über Anbau. Einschichtige Wärmedämmung. Durchmesser mm 101 bis 250.	1	St	.....	.....
.123	d mm 121 bis 160.				
380	Flachdach über Anbau. Zusatzarbeiten und Mehrleistungen	1	St	.....	.....
384	Wärmedämmstreifen aus druckfestem Dämmmaterial, bei An- und Abschlüssen aus Flüssigkunststoff und bitumenhaltiger Abdichtung.				
.100	Anstelle der in der übrigen Dachfläche verwendeten Wärmedämmung. Druckfestigkeit min. kPa 350.				
.110	b bis mm 300, rutschfest befestigen.				
.113	d mm 141 bis 180.				
	Terrassen im Dachgeschoss.	26	m	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 16
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
400	Abdichtungen aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen und Gussasphalt				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
410	Haftvermittler, Vor- und Grundbeschichtungen sowie Zwischenschichten				
412	Vor- und Grundbeschichtungen aufbringen.				
.100	Vorbeschichtung auf Betonuntergrund oder Zementüberzug.				
.110	Mit lösemittelhaltigem Bitumenlack. Verbrauch ca. kg/m2 0,3. Marke, Typ:				
.114	Horizontale Flächen. Flachdach über Abstellraum sowie Balkone im Obergeschoss.	81	m2	.....	.....
.115	Vertikale Flächen. Wandanschlüsse und Deckenstirnen. Streifenflächen bis h mm 500. Flachdach über Abstellraum sowie Balkone im Obergeschoss.	8	m2	.....	.....
.116	Vertikale Flächen. Wandflächen.	per	m2	.....
420	Abdichtungen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen				
421	Abdichtungen aus Polymerbitumen-Dichtungsbahnen verlegen.				
.100	Einschichtig. Ueberlappungen mm 100.				
.110	Vollflächig aufschweissen. Abdichtungssystem ohne Verbund.				
.116	Unter intensiver Begrünung. Marke, Typ:				
	..... swissporBIKUTOP EP5 WF S flam oder gleichwertig. d mm				
.117	Flachdach über Abstellraum. Marke, Typ:	24	m2	.....	.....
	..... unter Kiesschüttung (Platten).				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 17
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.200	swissporBIKUTOP EP5 S flam oder gleichwertig. d mm 5,0. Balkone im Obergeschoss. Zweischichtig. Ueberlappungen mm 100.	75	m2	.....	.....
.210	1. Schicht lose verlegen, Ueberlappungen verschweissen oder verkleben. 2. Schicht vollflächig aufschweissen.				
.217	1. Schicht: Marke, Typ: swissporBIKUPLAN LL Vario v oder gleichwertig. d mm 2. Schicht: unter Kiesschüttung (Platten). Marke, Typ: swissporBIKUTOP EP5 S flam oder gleichwertig. d mm Terrassen im Dachgeschoss.	150	m2	.....	.....
.218	1. Schicht: Marke, Typ: swissporBIKUPLAN LL Vario v oder gleichwertig. d mm 2. Schicht: unter intensiver Begrünung. Marke, Typ: swissporBIKUTOP EP5 WF s flam oder gleichwertig. d mm Flachdach über Anbau. Auf- und Abbordungen	68	m2	.....	.....
460					
461	Bitumenhaltige Abdichtungen auf- oder abborden. Voll- flächig aufschweissen. Als Mehrleistung.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbah- nen.				
.110	Zu einschichtiger Abdichtung.				
.111	Abwicklung bis mm 250. Flachdach über Anbau und Abstellraum sowie Balkone im Obergeschoss.	138	m	.....	.....
.112	Abwicklung mm 251 bis 500. Flachdach über Abstellraum.	9	m	.....	.....
.115	Abwicklung mm bis 1`200.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 18
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.120	Flachdach über Anbau.	29	m	.....	.....
.121	Zu zweischichtiger Abdichtung.				
.121	Abwicklung bis mm 250.				
465	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	106	m	.....	.....
	Kanten-, Kehl-, Eck- und Rundungsbildung bei bitumenhaltigen Abdichtungen. Als Mehrleistung zu Auf- oder Abbordungen.				
.100	Polymerbitumen-Dichtungsbahnen.				
.110	Kanten und Kehlen.				
.111	Zu einschichtiger Abdichtung.				
.112	Flachdach über Anbau und Abstellraum sowie Balkone im Dachgeschoss.	147	m	.....	.....
.112	Zu zweischichtiger Abdichtung.				
.120	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	129	m	.....	.....
.120	Ecken.				
.121	Einschichtige Abdichtung.				
.121	Flachdach über Anbau und Abstellraum, Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss.	35	St	.....	.....
.122	Zweischichtige Abdichtung.				
466	Flachdach über Anbau.	52	St	.....	.....
	Kehlbildung bei Aufbordungen der bitumenhaltigen Abdichtung. Als Mehrleistung.				
.100	Dreieckprofile.				
.110	Aus Elastomerbitumen, aufschweißen oder aufkleben.				
.111	Abmessung ca. mm 25x25.				
470	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss.	103	m	.....	.....
	Anschlüsse an Dachdurchdringungen				
471	Bitumenhaltige Abdichtungen an bauseits montierte Dachwassereinflüsse, Not- und Signalüberläufe sowie Speier anschließen.				
.100	Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.				
.110	Einschichtige Abdichtung.				
.111	Dachwassereinflüsse.				
.112	Balkone im Obergeschoss.	9	St	.....	.....
.112	Notüberläufe.				
.112	Balkone im Obergeschoss.	7	St	.....	.....
.120	Zweischichtige Abdichtung.				
.121	Dachwassereinflüsse.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 19
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.122	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. Notüberläufe.	6	St	.....	.....
472	Flachdach über Anbau sowie Terrassen im Dachgeschoss. Dachwassereinläufe, Not- und Signalüberläufe, Speier und Rohreinfassungen liefern und montieren. Bitumenhaltige Abdichtung anschliessen. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.	4	St	.....	.....
.100	Dachwassereinläufe mit geraden Stützen und Einlaufkonus.				
.120	CrNi-Stahlblech.				
.122	DN 90.	per	St	.....
.300	Notüberläufe mit Anschlusstafel. I bis mm 500. Bohr-, Spitz-, Zuputz- und Fugendichtungsarbeiten bauseits.				
.320	Rechteckig. CrNi-Stahlblech.				
.321	Umfang mm 200 bis 330. Flachdach über Anbau, Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss.	11	St	.....	.....
.700	Zubehör zu Dachwassereinläufen.				
.710	Kieskörbe aus Kunststoff.				
.711	Rund.				
473	Zu Pos. 472.122. Bitumenhaltige Abdichtungen an Rohr- und Pfostendurchführungen anschliessen. Inkl. Entfetten und Vorbeschichten der Klebeflächen.	per	St	.....
.100	An bauseits montierte, runde Einfassungen.				
.110	Durchmesser bis mm 100.				
.111	Einschichtige Abdichtung.	per	St	.....
.112	Zweischichtige Abdichtung. Flachdach über Anbau.	1	St	.....	.....
.120	Durchmesser mm 101 bis 250.				
.121	Einschichtige Abdichtung.	per	St	.....
.122	Zweischichtige Abdichtung. Flachdach über Anbau.	1	St	.....	.....
600	Abdichtungen und Beschichtungen aus Flüssigkunststoff				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 20
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
610	Pos. 000.200. . Vorbereitungsarbeiten am Untergrund sind mit U'abschnitt 170 zu beschreiben. Streifenabdichtungen aus Flüssigkunststoff				
611	Streifenweise abdichten mit PMMA-Flüssigkunststoff.				
.100	2- oder Mehr-Komponenten-System. Marke, Typ:				
.110	Grundbeschichtung.				
.111	Abwicklung bis mm 200. z. Bsp. Anschlüsse an Fenster- und Türschwellen. Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss.	55	m	.....	.....
.120	Dichtungstreifen bewehrt aufbringen auf Grundbeschichtung. Bestehend aus Grund- und Deckschicht, mit eingebettetem Kunstfaservlies. d mm 2,0 bis 3,0. Inkl. max. 1 Kanten- oder Kehlausbildung.				
.121	Abwicklung bis mm 200. z. Bsp. Anschlüsse an Fenster- und Türschwellen. Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss.	55	m	.....	.....
617	Mehrleistungen zu Streifenabdichtungen aus Flüssigkunststoff.				
.100	Für Abschlüsse.				
.110	Zu gesamtem Schichtaufbau. Zu Pos. 611.111/.121.				
.111	Zu Abwicklung bis mm 200.	28	St	.....	.....
.300	Für das Ausbilden von zusätzlichen Kanten und Kehlen.				
.310	Zu gesamtem Schichtaufbau.				
.311	Kanten.	per	m	.....
.312	Kehlen.	per	m	.....
.400	Für das Ausbilden von Gehrun- gen.				
.410	Zu gesamtem Schichtaufbau. Zu Pos. 611.111/.121.				
.411	Zu Abwicklung bis mm 200.	28	St	.....	.....
.500	Für Abdichten an Durchdringun- gen und Einbauten.				
.510	Anschluss auf Klebefläche aus Blech. Bei runden Durchdrin- gungen und Einbauten. Zu ge- samtem Schichtaufbau.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 21
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
617.511 .600	Zu Durchmesser bis mm 150. Für Abdichten an Entwässerungsbauteilen wie Dachwasser-einläufe, Not- und Signalüberläufe sowie Speier.	per	St	.....
.610	Anschluss auf Klebefläche aus Blech. Bei runden Entwässerungsbauteilen. Zu gesamtem Schichtaufbau.				
.612 800	Zu Durchmesser mm 76 bis 90. Bleche zu Flachdächern	per	St	.....
810	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Einhängestreifen				
811	Einhängestreifen durchgehend montieren.				
.100	Einhängestreifen aus verzinktem und/oder lackiertem Stahlblech mm 0,87.				
.110	Bis 2x abgekantet. Auf Holz befestigen.				
.118	Abwicklung mm bis 1'000. Flachdach über Anbau.	28	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.781	Für Gehrungen. Zu Abwicklung mm bis 1'000. Zu Pos. 811.118. Flachdach über Anbau. LE = Stück.	3	LE	.....	.....
820	Mauerabdeckungen, Stirnblenden				
821	Mauerabdeckungen beidseitig einhängen.				
.100	Bis 5x abgekantet.				
.120	CrNi-Stahlblech mm 0,50.				
.127	Abwicklung mm bis 1'100. Flachdach über Anbau.	28	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.720	Für Gehrungen.				
.728	Zu Abwicklung mm bis 1'100. Zu Pos. 821.127. Flachdach über Anbau.	3	St	.....	.....
.730	Für Abschlussböden inkl. Abdichtung.				
.737	Zu Abwicklung mm bis 1'100. Zu Pos. 821.127. Flachdach über Anbau.	2	St	.....	.....
.740	Für Befestigen und Abdichten				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 22
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.747	von Anschlussböden an Anschlussbauteil. Zu Abwicklung mm bis 1`100. Zu Pos. 821.127.				
.760	Flachdach über Anbau. Für Schiebenähte.	2	St	.....	.....
.767	Zu Abwicklung mm bis 1`100. Zu Pos. 821.127.				
850	Flachdach über Anbau. Schutzbleche, Putz- und Deckstreifen	6	St	.....	.....
851	Aufbordungsschutzbleche montieren.				
.100	Bis 4x abgekantet. Auf Holz befestigen.				
.130	CrNi-Stahlblech matt, mm 0,50.				
.131	Abwicklung mm 250.	per	m	.....
.700	Mehrleistungen.				
.720	Für Gehrungen.				
.721	Zu Abwicklung mm 250. Zu Pos. 851.131.	per	St	.....
.730	Für Abschlussböden inkl. Abdichtung.				
.731	Zu Abwicklung mm 250. Zu Pos. 851.131.	per	St	.....
.740	Für Ausschnitte für Not- und Signalüberläufe.				
.741	Eckig, Umfang bis mm 500. Zu Pos. 851.131.	per	St	.....
.750	Für Anschliessen an anderes Blechprofil.				
.752	Zu Abwicklung mm 250. Zu Pos. 851.131.	per	St	.....
.760	Für Schiebenähte.				
.761	Zu Abwicklung mm 250. Zu Pos. 851.131.	per	St	.....
853	Sockelschutzblech montieren.				
.100	Bis 3x abgekantet. Auf Kompaktfassade kleben.				
.130	CrNi-Stahlblech matt, mm 0,50.				
.135	Abwicklung mm 250.	45	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.720	Für das Verhindern von kapillar aufsteigender Feuchtigkeit.				
.721	Horizontaler Schnitt durch den Aussenputz hinter dem Sockelstreifen. Zu Pos. 853.135.	45	m	.....	.....
.730	Für Abdichten.				
.731	Mit Fugendichtstoff, inkl. Voranstrich. Zu Pos. 853.135.	per	m	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 23
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
853.740	Für Gehrungen.				
.745	Zu Abwicklung mm 250.				
	Zu Pos. 853.135.	29	St	.....	.....
.750	Für Abschlussböden inkl. Abdichtung.				
.755	Zu Abwicklung mm 250.				
	Zu Pos. 853.135.	29	St	.....	.....
.760	Für Anschliessen an anderes Blechprofil.				
.765	Zu Abwicklung mm 250.				
	Zu Pos. 853.135.	2	St	.....	.....
854	Deckstreifen montieren.				
.100	Bis 6x abgekantet. Abdichten mit Fugendichtstoff, inkl. Voranstrich. Auf Beton, Mauerwerk oder Metall befestigen.				
.130	CrNi-Stahlblech matt, mm 0,50.				
.131	Abwicklung mm 100.	6	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.730	Für Abdichten.				
.731	Provisorisch abdichten während der Bauzeit mit Klebband.	6	m	.....	.....
900	Schutz- und Nutzschichten, extensive Dachbegrünung				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
910	Zwischenschichten und Schutzbahnen				
911	Zwischenschichten lose auf Abdichtung verlegen.				
.100	Trennschicht. Ueberlappungen mm 100.				
.120	Kunstfaservlies.				
.127	Flächenbezogene Masse g/m2				
	(ca. g/m2 800).				
	Marke, Typ:				
				
	swissporDRAIN 10V oder gleichwertig.				
	Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss.	302	m2	.....	.....
912	Schutzbahnen. Lose auf Abdichtung verlegen.				
.100	Schutzbahnen aus Kunststoff. Ueberlappungen mm 100, thermisch verschweissen.				
R .190	Polypropylen.				
	Marke, Typ:				
				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 24
		8855 Nuolen SZ	
Arbeitsgattung:	BKP 22410	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
NPK:	364 D/17 (V'20)	Flachdacharbeiten	
BKP-Nr.:	224.1	Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.191 930	swissporProtect oder gleichwertig. d mm Nutzschichten	per	m2	.....
931	Bettungen, Plattenauflager und Entwässerungsrinnen zu Gehbe- lägen.				
.100	Loses Bettungsmaterial auf- bringen.				
.110	Splitt, Korngruppe 4/8.				
.111	Mittlere Dicke mm 30.				
.500	Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss. Entwässerungsrinnen bei begeh- baren Belägen lose auf Splitt verlegen.	197	m2	.....	.....
.510	Rinnen aus CrNi-Stahlblech, b mm 100. Rinnenhöhe nicht verstellbar. Marke, Typ:				
.511	h mm 30. Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss.	133	m	.....	.....
.512	h mm 40.	per	m	.....
.570	Mehrleistungen zu Entwässe- rungsrinnen.				
.572	Für An- und Abschlüsse. Zu Pos. 931.510.	48	St	.....	.....
.574	Für Ausläufe vertikal. Zu Pos. 931.510.	10	St	.....	.....
.575	Für Ausläufe horizontal. Zu Pos. 931.510.	per	St	.....
.600	Abdeckungen auf Entwässerungs- rinnen verlegen.				
.610	Abdeckungen aus CrNi-Stahl- blech, b mm 100.				
.612	Gitterrost. Zu Pos. 931.510.	133	m	.....	.....
.670	Mehrleistungen zu Abdeckungen.				
.672	Für An- und Abschlüsse. Zu Pos. 931.610.	48	St	.....	.....
932	Gehbeläge aus Betonplatten.				
.300	Platten, d mm 40 bis 50, unbe- wehrt, gestossen. In vorhande- ne Bettung aus Splitt, Rund- kies oder auf Stelzlager ver- legen. Mindestgefälle ‰ 1,5. Ausmass: Fläche Gehbelag.				
.310	Oberfläche glatt, zementgrau.				
.313	Platten mm 600x400x40. Marke, Typ:				

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 25
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.600	Tschümpferlin Grauplatten oder gleichwertig. Balkone im Obergeschoss sowie Terrassen im Dachgeschoss. Schnitte und Ausschnitte in Betonplatten erstellen.	197	m2	.....	.....
.610	Rechtwinklig schneiden.				
.613	d mm 40. Zu Pos. 932.313.	100	m	.....	.....
.700	Mehrleistungen.				
.710	Für Verlegen mit offenen Fugen, inkl. Fugenkreuze aus Kunststoff.				
.711	Fugenbreite mm 3. Zu Pos. 932.313.	197	m2	.....	.....
.720	Für Füllen von offenen Randstreifen zwischen Platten und Bauteilanschlüssen mit Rundkies oder Splitt.				
.721	b bis mm 50. Zu Pos. 932.313.	per	m	.....
940	Extensive Dachbegrünung				
942	Trenn-, Wurzelschutz-, Drainage- und Filterschichten.				
.300	Drainage- und Filterschicht aus PE, PP oder dgl. Beidseitig mit Vlies belegt. Marke, Typ: swissporDRAIN WS 20 oder gleichwertig.				
.310	Lose verlegen. Satt stossen.				
.314	d mm	53	m2	.....	.....
944	Flachdach über Anbau. Vegetationstragschichten.				
.100	Substrat. Sickerporen- und pflanzenrelevante Wasserkapazität über Volumen-% 50 und nutzbare Feldkapazität über Volumen-% 25.				
.110	Auf Flächen mit Gefälle bis % 14,9. Lose aufbringen.				
.111	Dicke verdichtet nach erfolgter Setzung mm 80.				
.113	Flachdach über Anbau. Dicke verdichtet nach erfolgter Setzung mm 100.	50	m2	.....	.....
946	Kiesschichten streifenweise einbringen. Streifenbreite min. mm 300.	per	m2	.....
.100	Rundkies gewaschen (Betonkies unebrochen, gewaschen), Korngruppe 16/32.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 224.1 Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)

Objekt:	1437	Wohn- + Gewerbehaus Allmeindstrasse - Nuolen	Seite 26
Arbeitsgattung:	BKP 22410	8855 Nuolen SZ	
NPK:	364 D/17 (V'20)	FLACHDACHARBEITEN	13.10.2021
BKP-Nr.:	224.1	Flachdacharbeiten	
		Plastische u. elastische Dichtungsbeläge (Flachdächer)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
946.110	Bei Einläufen, Lüftungsrohren und dgl. Durchmesser bis mm 500.				
.111	d mm 80.				
	Flachdach über Anbau.	3	St	.....	.....
.120	Bei Dachrändern, Kaminen, Lüftungskanälen, Oberlicht-Aufsetzkränzen und dgl.				
.121	d mm 80.				
	Flachdach über Anbau.	29	m	.....	.....
948	Dachbegrünung inkl. 1x Bewässern. Weitere Bewässerungen sind durch einen Unterhaltsvertrag zu regeln.				
.100	Trockensaat.				
.110	Sedum und Kräuter. Saatgutklasse 1.				
	Deckungsgrad				
.111	Gemisch aus Sedum- und Kräutern.				
	Flachdach über Anbau.	50	m2	.....	.....
R 990	Kleinflächen-Bauteile				
R 991	Liftschachtdeckel-Einkleidung.				
R .100	Gesamte Arbeiten als Pauschale.				
R .110	Dachaufbau / Dachkranz (Untergrund Beton):				
	- Voranstrich				
	- umlaufender Einhängestreifen aus Stahlblech, verzinkt, Abw. bis mm 250, 2x abgekantet				
	- 1-lagige Bitumenabdichtung				
	- Stirnblende aus CrNi-Stahlblech matt, Abw. bis mm 250, bis 5x abkantet, mit Gehrungsausbildungen, zum Einhängen				
	- Vlies				
	- Kiesschüttung				
	- inkl. allen Nebenarbeiten				
.111	Abmessung Liftschachtdeckel ca. m 2,25x2,10.	1	pl	.....	.....