

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 102D/2015. Besondere Bestimmungen (V'20)				
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	Gabriele + Christoph Schenkel Rainstrasse 19d 8808 Pfäffikon SZ				
.300	Eigentümer.				
.310	Marisa Schenkel Spinnereiweg 17 3004 Bern BE				
123	Planer, Berater.				
.200	Architekten.				
.210	MGA AG Architektur-Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 Postfach 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	Noch nicht bestimmt.				
130	Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	Reiheneinfamilienhaus Rainstrasse 19d 8808 Pfäffikon SZ				
132	Ort der Bauausführung.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
132.100 .110	Lage. Gemeinde: Freienbach Ort, Strasse Nr. 8808 Pfäffikon SZ Rainstrasse 19d Nach Plan siehe www.mgaag.ch . Höhe ü.M. m 429,80 (F.B EG). Geländetopografie Ebenes Gelände im direkten Umbaubereich.				
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 .100	Art des Ausschreibungsverfah- rens. Offenes Verfahren. Publikation in www.mgaag.ch . Bedingung für eine Arbeitsver- gabe ist die vollständige An- erkennung der AGB.				
222 .100	Teilangebote. Teilangebote sind unzulässig.				
224 .100	Zuschlagskriterien. Zuschlagskriterium Preis. Qualität. Der definitive Vergabeent- scheid liegt ausschliesslich bei der Bauherrschaft.				
225 .200	Verhandlungen. Bauherr behält sich Abgebots- verhandlungen vor. Eine erste Abgebotsrunde erfolgt in der Regel per Mail.				
230	Ausschreibungstermine, Aus- künfte, Eingabeort, Eingabe- fristen				
233 .100	Begehungen. Keine Begehung.				
235 .100	Sprache und Währung des Ange- bots. Sprache: Deutsch. Währung: Schweizer Franken.				
236 .100	Ort und Frist für Einreichen des Angebots. MGA AG. Eingabetermin siehe Deckblatt.				
238 .100	Verbindlichkeit des Angebots. Siehe AGB.				

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 Bauherrschaft 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.				
.200	Detail siehe AGB.				
.200	Für Vorauszahlungen.				
.210	Solidarbürgschaft.				
.300	Für die Haftung wegen Mängeln.				
.310	Solidarbürgschaft.				
.320	Oder bei Bedarf Bargarantie.				
300	Detailregelung gemäss AGB.				
	Oertliche Gegebenheiten				
360	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	Verkehrerschliessung der Baustelle				
361	Baustellenzufahrten über Strassen.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
361.100 .110	Strassen, Fahrpisten und dgl. Strassentyp: Nebenstrasse (Rainstrasse). Direkte Zufahrt auf Baustelle. 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	Bauseits werden keine Einrichtungen zur Verfügung gestellt.				
R .200	Einrichtungen. Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt.				
R .300	Lagerplätze. 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 bauseits, ohne Voranmeldung auszuführen und dem Unternehmer an der Schlussrechnung 1-3% in Abzug				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
500	zu bringen (auch bei Global- oder 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.				
.300	Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ Bezirksgericht March.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
700	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
720	Betreffend Begriffsdefinitionen 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 massgebenden Vorschriften, Auflagen und dgl.				
800	Bauarbeiten, Baubetrieb				
820	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Baumethoden, Bautechnik, bautechnische Besonderheiten				
821	Baumethoden und Bautechnik.				
.100	Für ganze Bauwerke.				
.110	Die Ausführungspläne von Architekt und Spezialisten sind zu beachten.				
.300	Die Submissionsunterlagen sind zu beachten. Der Unternehmer hat sich vor Arbeitsbeginn vor Ort über die Detailausführung zu informieren, insbesondere bei bestehenden Bauteilen.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
900	Versicherungen, Administration				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
920	Versicherungen Bauherr				
922	Bauwesenversicherung.				
.100	Kostenregelung siehe AGB.				
	Abzug total 2%.				
930	Versicherungen Unternehmer				
	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers.				
931	Unternehmer-Haftpflichtversicherung.				
.100	Versicherungsgesellschaft				
	Deckungssumme Personenschäden Fr.				
	Deckungssumme Sachschäden Fr.				
	Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr.				
	Auf Verlangen ist der Bauherrschafft die entsprechende Police zu zustellen.				
940	Rapporte, Preisänderungen, Zahlungen, Abrechnung				
941	Rapportwesen.				
.100	Kontroll- und Rapportpflicht.				
.110	Tagesrapporte.				
	Regiearbeiten dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden.				
	Regierapporte sind mit dem schriftlichen Auftrag innert 3 Tagen der Bauleitung zur Kontrolle und Unterschrift zu zustellen.				
943	Verrechnung von Preisänderungen.				
.100	Keine Verrechnung.				
944	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.100	Administrative Vorgaben.				
.110	Siehe AGB.				
	Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherrschafft im Werkvertrag.				
	Ausfertigung, Anzahl 1.				
	Beilagen Ausmass, Rapporte gemäss AGB.				
947	Kostenbeteiligungen des Unternehmers.				
.600	Allgemeine AGB Abzüge 2%.				

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	Qualitätsprüfungen. Die angeforderten Kontroll- und Prüfberichte sind der Bauleitung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.				

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 9
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

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 347D/2013. Sonnen- und Wetterschutzanlagen (V'20)				
.200	Der Abschnitt 000 enthält die für dieses Kapitel massgebenden Vergütungsregelungen und Ausmassbestimmungen der Norm SIA 118/342 "Allgemeine Bedingungen für Sonnen- und Wetterschutzanlagen" sowie Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis vollumfänglich nachfolgend wiedergegeben.				
010	Vergütungsregelungen				
011	Allgemeine Vergütungsregelungen.				
.100	Die Zahlungsmodalitäten und Sicherheitsleistungen werden im Werkvertrag ausgehandelt und geregelt.				
.200	Sofern der Werkvertrag nicht etwas anderes bestimmt, gelten für Aufträge über Fr. 20'000.- folgende Zahlungsbedingungen:				
.210	% 30 des Werkpreises bei Vertragsabschluss.				
.220	% 30 des Werkpreises bei Lieferung auf die Baustelle oder				

WinBau

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	vereinbarter Lieferbereitschaft.				
.230	% 30 des Werkpreises nach Montage.				
.240	% 10 des Werkpreises nach Erfüllen der vertraglichen Leistungen, Ablauf der Prüfungsfrist der Schlussabrechnung und Vorliegen der Sicherheitsleistung.				
.300	Sofern der Werkvertrag nicht etwas anderes bestimmt, leistet der Unternehmer für Zahlungen des Bauherrn Sicherheit in Form einer Bürgschaft oder Garantie so lange, bis die von ihm gelieferten Materialien oder Werkteile fest mit dem Bau verbunden sind.				
012	Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.				
.100	Massaufnahme und Kontrolle am Bau.				
.200	Elektroschema.				
.300	Technische Beratung.				
.400	Bohrungen für Antriebe und Kupplungen durch Fensterrahmen aus Holz, Kunststoff, Holz-Metall und Holz-Kunststoff.				
.500	Grundbeschichtung oder Imprägnierung von Bauteilen aus Holz.				
.600	Einmalige Inbetriebnahme (Funktionskontrolle, Einstellen der Steuerungsparameter).				
013	Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.				
.100	Bei Vorarbeiten.				
.110	Spitzarbeiten und Durchbrüche in Mauerwerk, Beton, Kunststein und Metallkonstruktionen.				
.200	Bei Befestigung und Montage.				
.210	Bohrungen durch Fensterrahmen aus Metall.				

WinBau

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
013.220	Kloben- und Rückhalterlöcher für Klappläden (Drehläden).				
.230	Befestigungselemente für Beschläge in Fassaden mit verputzter Wärmedämmung.				
.240	Gewindeschneiden in und Schweissen an Fremdkonstruktionen sowie Verbindungen mit Gewindenieten, inkl. deren Lieferung, Zuputzarbeiten, Ausstopfen von Hohlräumen und Abdichten von Fugen und Befestigungen.				
.250	Gerüste bei Montagearbeiten über m 3,0 Arbeitshöhe.				
.260	Mehraufwand für Montagearbeiten in vorzeitig bezogenen Räumen.				
.270	Mehraufwand infolge Nichteinhaltung der Massvereinbarungen oder Toleranzvorschriften durch Dritte.				
.280	Wiedermontage von bauseits demontierten bzw. unsachgemäss wiedermontierten Anlageteilen, z.B. Kurbeln.				
.300	Bei Nebenarbeiten.				
.310	Elektrische Zu- und Verbindungsleitungen, Sicherungen, Unterputzkasten, Steckdosen und dgl.				
.320	Massnahmen für Schalldämmung an der Unterkonstruktion.				
020	Ausmassbestimmungen				
021	Allgemeine Ausmassbestimmungen.				
.100	Die Abgeltung von Erschwernissen durch Einbezug zusätzlicher fiktiver physischer Masse (Ausmasszuschlag) ist nicht zulässig.				
.200	Ohne anders lautende Vereinbarung wird das Ausmass unter Berücksichtigung der nachstehend aufgeführten Ausmassbestimmungen festgelegt.				
022	Ausmassbestimmungen für Sonnen- und Wetterschutzanlagen.				
.100	Ausmass nach Anzahl. Die Verrechnung erfolgt in Stück. Für die Angabe der Abmessungen gelten die folgenden Bedingun-				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	gen. S. auch Anhang A der Norm SIA 118/342.				
.110	Für Rollläden:				
	. Neue Anlagen: (bl)x(hl) bzw. (bk)x(hk).				
	. Ersatz des Behangs: effektive Behangfläche.				
.120	Für Senkrecht- und Fassadenmarkisen: (bk)x(hl) bzw. (bk)x(hk).				
.130	Für Lamellenstoren (Raffstoren): (bk)x(hl) bzw. (bk)x(hk).				
.140	Für Gelenkarmmarkisen: (bk)x(al).				
.150	Für Schiebeläden: (bk)x(hk).				
.160	Für Drehläden: (bl)x(hl).				
030	Begriffe, Abkürzungen, Verständigung				
031	Begriffe.				
.100	Fensterladen: Produkt, das aus einem oder mehreren Ladeflügeln besteht, die sich drehen und/oder falten und/oder schieben lassen, um geöffnet zu werden.				
.200	Grundbeschichtung: Beschichtung, die zur Haftvermittlung, als Korrosionsschutz, zur Verminderung der Saugfähigkeit des Untergrunds und/oder der Verfestigung sowie als Sperrschicht dient.				
.300	Imprägnierung: unpigmentierter, nicht filmbildender Beschichtungsstoff, der biozide und/oder wasserabweisende Zusatzstoffe enthält. Imprägnierungen werden auf Holz, Beton, Mauerwerk und Putz angewendet.				
.400	Lamellenstore (Raffstore): Produkt, dessen Behang aus horizontalen, wendbaren Lamellen besteht und das raffbar ist.				
.410	Lamellenstore (Raffstore) konvex: konvexe Lamellen mit beidseitiger Randbördelung mit sichtbarem Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich.				
.420	Flachlamellenstore: leicht gewölbte Lamellen ohne Randbördelung mit sichtbarem Auf-				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.430	zugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich. Verbundlamellenstore (Verbund- raffstore): abgekantete (z-förmige) Lamellen mit beid- seitiger Randbördelung und Geräuschkämpfungslippe sowie sichtbarem Aufzugs- und Wende- mechanismus im Lamellenbe- reich.				
.440	Metall-Verbundlamellenstore (Metall-Verbundraffstore): verschiedene Lamellenformen mit beidseitiger Randbördelung und Geräuschkämpfungslippe so- wie sichtbarem Wendemechanis- mus im Lamellenbereich und Aufzugsmechanismus in den Füh- rungsschienen.				
.450	Ganzmetall-Lamellenstore (Ganzmetall-Raffstore): ver- schiedene Lamellenformen mit beidseitiger Randbördelung und Geräuschkämpfungslippe sowie Aufzugs- und Wendemechanismus in den Führungsschienen ohne textile Elemente.				
.500	Markise: Produkt, dessen Be- hang aus einem Gewebe besteht. Es ist aussen, oberhalb, vor oder innerhalb einer Oeffnung angebracht und wird in einer horizontal und/oder geneigten und/oder vertikalen Ebene ge- nutzt. Markisen können roll- oder faltbar sein.				
.600	Rollladen: Produkt, dessen Be- hang aus miteinander verbun- denen horizontalen Stäben be- steht und das rollbar oder faltbar ist. Die seitliche Führung erfolgt durch Schie- nen.				
.700	Zip-Mechanismus: Markisentuch mit angeschweisstem Reissver- schluss, der seitlich in den Führungsschienen geführt wird. Bessere Abdunkelung und wind- stabiler als herkömmliche Sys- teme.				
032	Abkürzungen.				
.100	bk: Breite Konstruktion.				
.200	hk: Höhe Konstruktion.				
.300	bl: Breite i.L.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
032.400	hl: Höhe i.L.				
.500	al: Armlänge (Ausfall).				
033	Verständigung.				
.100	Motorantrieb.				
.110	Leistung Unternehmer: Lieferung des Motors mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern.				
.120	Bauseitige Leistung: Anschliessen der Kupplung, Versetzen der Taster, inkl. Fixieren der Kabel, mit Elektroinstallation.				
.200	Selbsttragendes System.				
.210	Die Welle wird auf den Führungsschienen montiert. Die Führungsschienen werden zwischen den Leibungen montiert.				
.220	Bei konventioneller Montage wird die Welle im Sturz montiert und nicht mit den Führungsschienen verbunden.				
.300	Sonnennachlauf.				
.310	In der Beschattungsposition Lamellen, Markisen und dgl. dem Sonnenstand nachführen.				
.400	Näherungssteuerung.				
.410	Bei Annäherung von aussen wird durch automatisches Bewegen der Lamellen ein Bedienen von innen vorgetäuscht, was eine gewisse Einbruchhemmung bietet.				
.500	Gelenkarmmarkisen ohne Tragrohr.				
.510	Für Markisenbreiten bis ca. mm 6'000. Bei Gelenkarmmarkisen ohne Tragrohr werden die Gelenkarmlager mit Konsolen auf beiden Seiten der Markisen befestigt.				
.600	Gelenkarmmarkisen mit Tragrohr.				
.610	Ab Markisenbreiten von ca. mm 6'000 und einer Armlänge von ca. mm 2'500 wird Motorantrieb empfohlen. Bei Gelenkarmmarkisen mit Tragrohr sind die Montagekonsolen auf dem Tragrohr verschiebbar.				
.700	Untergründe und Befestigungsmittel.				
.710	Montagen auf tragfähige Untergründe wie Mauerwerk, Beton, Holz oder auf Montageeinlagen				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

0.00

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
100	in verputzter Aussenwärmedämmung mit Standardbefestigungsmitteln sind inbegriffen. Montagen auf andere Untergründe und/oder mit anderen Befestigungsmitteln sind als Mehrleistungen zu beschreiben. Vorarbeiten				
110	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Demontagen und Anpassungsarbeiten				
111	Demontagen.				
.100	Als Globale.				
.110	Zur Wiederverwendung.				
.111	Gelenkmarkise mit Abdeckung. Abmessung l ca. m 6,00. Demontieren, inkl. den Befestigungsteilen und vor Ort für die Wiedermontage lagern.	1	gl	.....	.....
R .900	Keine Wiederverwendung. Mit Abtransport und Entsorgung, inkl. den Gebühren.				
R .910	Storen oder Rolladen, inkl. Abdeckungen, Kurbel und Zubehör (siehe auch Beilage).				
.911	Abmessung bxh ca. m 1,90x1,20.	4	St	.....	.....
.912	Abmessung bxh ca. m 2,60x1,20.	1	St	.....	.....
.913	Abmessung bxh ca. m 3,30x1,20.	2	St	.....	.....
.914	Abmessung bxh ca. m 0,80x2,10.	2	St	.....	.....
R .920	Fensterbänke (keine eigentliche Storenarbeiten; aber evtl. kann der Unternehmer unterstützen).				
.921	Abmessung l ca. m 0,80.	per	St	.....
.922	Abmessung l ca. m 1,90.	per	St	.....
.923	Abmessung l ca. m 2,60.	per	St	.....
.924	Abmessung l ca. m 3,30.	per	St	.....
180	Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.112	Monteur.	4	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Als Budgetposten. LE = 100,00 SFr.	4	LE	100.00	400.00

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 16
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
300	Lamellenstoren (Raffstoren)				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
340	Flachlamellenstoren, Aufzugs- und Wendemechanismus im Lamellenbereich sichtbar				
342	Flachlamellenstoren aus Alu, Lamellenbreite ca. mm 80, gewölbt und nicht gebördelt, ohne Dichtungslippe und Oesen. Tragkanal im Sturz auf tragfähigen Untergrund montieren.				
.200	Motorantrieb. Lamellen einbrennlackiert in Standardfarbe Unternehmer. Senken der Store in geschlossener, Heben in geöffneter Lamellenstellung. Lamellenverbindung und Aufzugsmechanismus aus Kunststoffbändern. Unterschiene (Endschiene) Alu stranggepresst, farblos anodisiert. Führungsseil nicht rostend und kunststoffummantelt, mit unterem Aluspannwinkel. Motor mit montiertem Stecker. Kupplung nur liefern.				
.210	Einzelstoren. Marke, Typ:				
.211	Windwiderstandsklasse (bk)x(hl) mm ca. 1`900x1`200. Westfassade im Erdgeschoss in Zimmer 2, Ostfassade im Erdgeschoss in Zimmer 3 + Büro, Ostfassade im Obergeschoss in Küche.	4	St	.....	.....
.212	(bk)x(hl) mm ca. 2`600x1`200. Westfassade im Erdgeschoss in Zimmer 1.	1	St	.....	.....
.213	(bk)x(hl) mm ca. 3`300x1`200. Südfassade im Obergeschoss in Wohnzimmer, Ostfassade im Obergeschoss in Esszimmer.	2	St	.....	.....
.214	(bk)x(hl) mm ca. 2`800x2`000. Westfassade im Obergeschoss in Wohnzimmer.	2	St	.....	.....
Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz					

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 17
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
342.215	(bk)x(hl) mm ca. 800x2'100. Westfassade im Erdgeschoss in Zimmer 1 + 2.	2	St	.....	.....
380	Mehrleistungen zu Lamellensto- ren				
381	Mehrleistungen zu Lamellensto- ren für andere Farbtöne und Oberflächenbehandlungen.				
.100	Bei Lamellenbehängen.				
.101	Andere Farbtöne als Standard- ausführung. Farbton beidseitig: nach Wahl Bauherr (Farbton nicht aus Standardkollektion Lieferant).	per	m2	.....
.102	Aussen- und Innenflächen mit unterschiedlicher Farbe. Farbton aussen: nach Wahl Bauherr (Farbton aus Standardkollektion Lieferant). Farbton innen: nach Wahl Bauherr (Farbton aus Standardkollektion Lieferant).	35	m2	.....	.....
.103	Aussen- und Innenflächen mit unterschiedlicher Farbe. Farbton aussen: nach Wahl Bauherr (Farbton nicht aus Standardkollektion Lieferant). Farbton innen: nach Wahl Bauherr (Farbton aus Standardkollektion Lieferant).	per	m2	.....
.200	Bei Unterschieben (Endschie- nen).				
.201	Einbrennlackiert. Farbton aus Standardkollektion Lieferant und nach Wahl Bauherr.	24	m	.....	.....
.202	Farbton nach Wahl Bauherr (Farbton nicht aus Standard- kollektion Lieferant).	per	m	.....
.300	Bei Führungsschienen.				
.301	Einbrennlackiert. Farbton aus Standardkollektion Lieferant und nach Wahl Bauherr.	34	m	.....	.....
.302	Einbrennlackiert. Farbton nach Wahl Bauherr (Farbton nicht aus Standard- kollektion Lieferant).	per	m	.....
382	Mehrleistungen zu Lamellensto- ren für optionale Funktionen.				
.100	Ausmass: Anzahl Storen.				
Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz					

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 18
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
382.102	Senken der Storen in geneigter Lamellenstellung (Arbeitsstellung).	per	St	.....
.103	Motorantrieb mit 2. unterem Endschalter für geneigte Lamellenstellung (Arbeitsstellung) nach erfolgter Absenkung.				
500	Zu Pos. 311.000. Markisen	per	St	.....
520	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Kassettenmarkisen				
521	Kassettenmarkisen auf Fassade auf tragfähigen Untergrund montieren. Kassette bei eingezogener Markise ganz geschlossen.				
R 529	Markise mit Abdeckung.				
R .900	Wiedermontage.				
R .910	Gelagerte Markise mit Abdeckung aus Pos. 111.111.				
.911	Montage auf neu gedämmte und verputzte Deckenstirne. Inkl. zusätzliches Zubehör für Befestigung.	1	pl	.....	.....
900	Steuerungen, Bedienungselemente und automatische Funktionen				
910	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Dezentrale Steuerungen				
911	Dezentrale Steuerungen für Einzelmotoren.				
R .900	Nach Vorschlag Unternehmer. Einbau in bestehendem Einfamilienhaus, welches aus Betonwänden besteht.				
R .910	Für Flachlamellenstoren aus Pos. 342.200. Marke, Typ:				
.911	Mit Funkmotoren (Sender und Empfänger) und allem anderen				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 19
Arbeitsgattung:	BKP 22801	SONNENSCHUTZ - ÜBERARBEITET	25.04.2022
NPK:	347 D/13 (V'20)	Sonnen- und Wetterschutzanlagen	
BKP-Nr.:	228.	Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>notwendigen Zubehör. Für Einzelstoren, separat bedient. Für total 11 Flachlamellenstoren. Montage durch Elektriker. Als pauschalen Mehrpreis zu Pos. 342.200. Beschrieb Lieferant:</p>	1	pl	.....	.....

WinBau

Total BKP-Nr. 228. Aeussere Abschlüsse, Sonnenschutz

.....