

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. 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 +41 55 451 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				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
132	Ort der Bauausführung.				
.100	Lage.				
.110	Gemeinde: Freienbach				
	Ort, Strasse Nr.				
	8808 Pfäffikon SZ				
	Rainstrasse 19d				
	Nach Plan siehe <a href="http://www.mgaag.ch">www.mgaag.ch</a> .				
	Höhe ü.M. m 429,80 (F.B EG).				
	Geländetopografie				
	Ebenes Gelände im direkten				
	Umbaubereich.				
200	Ausschreibung, Eignungs- und				
	Zuschlagskriterien, Beilagen				
	zum Angebot				
	Betreffend Begriffsdefini-				
	tionen gelten die Bedingungen				
	in Pos. 000.200.				
220	Ausschreibung, Eignungs- und				
	Zuschlagskriterien, Vorbehalte				
221	Art des Ausschreibungsverfah-				
	rens.				
.100	Offenes Verfahren.				
	Publikation in <a href="http://www.mgaag.ch">www.mgaag.ch</a> .				
	Bedingung für eine Arbeitsver-				
	gabe ist die vollständige An-				
	erkennung der AGB.				
222	Teilangebote.				
.100	Teilangebote sind unzulässig.				
224	Zuschlagskriterien.				
.100	Zuschlagskriterium				
	Preis.				
	Qualität.				
	Der definitive Vergabeent-				
	scheid liegt ausschliesslich				
	bei der Bauherrschaft.				
225	Verhandlungen.				
.200	Bauherr behält sich Abgebots-				
	verhandlungen vor.				
	Eine erste Abgebotsrunde				
	erfolgt in der Regel per Mail.				
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.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
238	Verbindlichkeit des Angebots.				
.100	Siehe AGB.				
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.				
	Referenzen.				
.200	Auf späteres Verlangen einzu-				
	reichen.				
.210	Technischer Bericht.				
	Weitere Unterlagen				
	nach Rückfrage Architekt.				
260	Varianten, Subunternehmer,				
	Lieferanten, Nebenunternehmer				
.200	Der Unternehmer ist verpflich-				
	tet, seine Subunternehmer und				
	Lieferanten über die Aus-				
	schreibungsbedingungen der				
	Bauherrschaft zu orientieren.				
	Die Vorgaben sind einzuhalten				
	und durchzusetzen.				
261	Varianten.				
.300	Varianten sind unter Einhal-				
	tung folgender Bedingungen				
	erlaubt:				
	Grundangebot ist mit einzu-				
	reichen.				
	Leistungsverzeichnisse sind				
	nach dem NPK zu strukturieren.				
270	Sicherheitsleistungen				
271	Vom Bauherrn verlangte Sicher-				
	heitsleistungen.				
.100	Für die Erfüllung des Ver-				
	trags.				
.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.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
300	Oertliche Gegebenheiten				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
360	Verkehrerschliessung der Baustelle				
361	Baustellenzufahrten über Strassen.				
.100	Strassen, Fahrpisten und dgl.				
.110	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				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
440	Ableitungen, Bauabfälle				
442	Bauabfälle behandeln und entsorgen.				
.100	Entsorgungskonzepte.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
442.110	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 zu bringen (auch bei Global- oder Pauschalverträgen).				
500	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	Baublauf, 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,				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
650	innert 10 Tagen nach Auftragserteilung, bekanntzugeben. Ansonsten gelten die von der Bauleitung definierten Fristen und Termine als akzeptiert. Streiterledigung				
651	Streiterledigung.				
.300	Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ Bezirksgericht March.				
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.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.300	Die Submissionsunterlagen sind zu beachten.				
900	Der Unternehmer hat sich vor Arbeitsbeginn vor Ort über die Detailausführung zu informieren, insbesondere bei bestehenden Bauteilen. Versicherungen, Administration				
920	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Versicherungen Bauherr				
922 .100	Bauwesenversicherung. Kostenregelung siehe AGB. Abzug total 2%.				
930	Versicherungen Unternehmer				
931 .100	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers. Unternehmer-Haftpflichtversicherung. Versicherungsgesellschaft .... Deckungssumme Personenschäden Fr. .... Deckungssumme Sachschäden Fr. .... Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr. .... Auf Verlangen ist der Bauherrschaft die entsprechende Police zu zustellen.				
940	Rapporte, Preisänderungen, Zahlungen, Abrechnung				
941 .100 .110	Rapportwesen. Kontroll- und Rapportpflicht. Tagesrapporte.				
943	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. Verrechnung von Preisänderungen.				
.100	Keine Verrechnung.				
944	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.100	Administrative Vorgaben.				
.110	Siehe AGB. Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherrschaft im Werkvertrag.				

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
947	Ausfertigung, Anzahl 1. Beilagen Ausmass, Rapporte gemäss AGB. Kostenbeteiligungen des Unter- nehmers.				
.600	Allgemeine AGB Abzüge 2%.				
950	Bewilligungen, Behördenaufla- gen				
951	Bewilligungen.				
.100	Vom Bauherrn eingeholt.				
952	Behördenauflagen.				
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.				
960	Bauwerksdokumentationen				
R 969	Kontrollen und Qualitätsprü- fungen.				
R .100	Baustoffe, Materialien und Produkte.				
R .110	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 27220	ALLGEMEINE METALLBAUARBEITEN	06.11.2020
NPK:	612 D/20 (V'20)	Allgemeine Metallbauarbeiten	
BKP-Nr.:	272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	

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 612D/2020. Allgemeine Metallbauarbeiten (V'20)				
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
110	Baustelleneinrichtung				
.100	Pos. 112 gilt nur für Zusatzleistungen, da der Transport von Materialien, Geräten und Werkzeugen zur und von der Verwendungsstelle in den Einheitspreisen der Leistungspositionen inbegriffen ist, wie in U'abschnitt 010 bzw. den massgebenden ABB angegeben.				
.200	Die Preise für Hebeeinrichtungen werden mit Pos. 112 angegeben und sind nicht in die Einheitspreise der Leistungspositionen einzurechnen.				
111	Baustelleneinrichtung erstellen und vorhalten für die Dauer der Leistungen des Unternehmers, inkl. Entfernen.				
.100	Als Globale.				

Zwischentotal BKP-Nr. 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

0.00

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 27220	ALLGEMEINE METALLBAUARBEITEN	06.11.2020
NPK:	612 D/20 (V'20)	Allgemeine Metallbauarbeiten	
BKP-Nr.:	272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
111.102	Baustelleneinrichtung sowie allfällig notwendige Hebeeinrichtungen. Bauseits steht kein Kran zur Verfügung. Falls der Unternehmer für die im Leistungsverzeichnis enthaltenen und zu montierenden Bauteilen eine Hebeeinrichtung benötigt, so ist diese in die Baustelleneinrichtung einzurechnen und wird nicht separat vergütet. Das betrifft vor allem die Pos. 421.000 mit der Spindeltreppe.	1	gl	.....	.....
170	Planung				
171	Allgemeine Planungsarbeiten, Nutzungsvereinbarungen und Bemusterungen.				
.100	Werkstattpläne in elektronischer Form zustellen.				
.101	Für Vordach aus Pos. 312.000. LE = pauschal.	1	LE	.....	.....
.102	Für Spindeltreppe aus Pos. 421.000. LE = pauschal.	1	LE	.....	.....
.103	Für Staketengeländer aus Pos. 519.000. LE = pauschal.	1	LE	.....	.....
180	Inkl. Bemessung und Statik. Arbeiten nach Aufwand				
181	Arbeiten nach Aufwand.				
.100	Arbeitszeit.				
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.				
.114	Gelernter Metallbauer.	2	h	.....	.....
.116	Bauarbeiter, Hilfskraft.	2	h	.....	.....
.300	Material.				
.301	Als Budgetposten. LE = 100,00 SFr.	4	LE	100.00	400.00
300	Vordächer				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	. Ohne andere Angaben gilt:				
	.. Material für Konstruktionen				

Zwischentotal BKP-Nr. 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 27220	ALLGEMEINE METALLBAUARBEITEN	06.11.2020
NPK:	612 D/20 (V'20)	Allgemeine Metallbauarbeiten	
BKP-Nr.:	272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R	Stahl S235JR oder CrNi-Stahl 1.4301. .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl. .. Abdichtungen in der Vordachfläche, exkl. Wandanschlüsse. .. Gewährleistung der Entwässerung. . Erforderliche Nachweise zu Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit werden bauseits erbracht oder als separate Leistung dem Unternehmer in Auftrag gegeben, s. Pos. 172. 310 Vordächer geneigt und eben				
	312 Vordächer geneigt und eben, mit Zugstangen. .100 Vordach aus Glas, punktuell gehalten.				
	.190 Konsolen und Befestigung der Glaseindeckung nach Vorschlag Unternehmer, mit Zugseilen auf wärmegeämmte Hausfassade montiert. inkl. einer allfällig notwendigen Unterkonstruktion auf Wand. Ganze Konstruktion aus rostfreiem Edelstahl.				
	.191 Glaseindeckung aus Verbund-sicherheitsglas VSG. Vorschlag Unternehmer: ..... ..... Auskragung mm 1`500. Dachbreite mm 4`000. Glaseinteilung nach Vorschlag Unternehmer (zusätzliche Glasprofile sind einzurechnen. Dachneigung nach aussen ca. Grad 7. Schnelast max. kN/m2 1,0. Mit passender Entwässerungsrinne aus rostfreiem Edelstahl auf eine Dachseite mit Gefälle geführt.	1	pl	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 12
Arbeitsgattung:	BKP 27220	ALLGEMEINE METALLBAUARBEITEN	06.11.2020
NPK:	612 D/20 (V'20)	Allgemeine Metallbauarbeiten	
BKP-Nr.:	272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
380	Mehrleistungen				
381	Mehrleistungen bei der Montage von Vordächern.				
.200	Für erhöhten Aufwand bei der Befestigung durch Wärmedämmschichten.				
.201	Zu Pos. 312.191. Montage als separate Vorleistung.				
	LE = pauschal für ganzes Vordach.	1	LE	.....	.....
382	Mehrleistung für Abdichten zwischen Vordächern und Fassaden.				
.001	Zu Pos. 312.191. LE = m1.	4	LE	.....	.....
400	Treppen				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	. Ohne andere Angaben gilt:				
	.. Material für Konstruktionen Stahl S235JR oder CrNi-Stahl 1.4301.				
	.. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4.				
	.. Montage auf Beton oder Stahl.				
	. Erforderliche Nachweise zu Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit werden bauseits erbracht oder als separate Leistung dem Unternehmer in Auftrag gegeben, s. Pos. 172.				
420	Spindel- und Wendeltreppen				
421	Spindeltreppen.				
.100	Grundrissform rund. Spindel aus Stahlrohr mm 159x7,1, inkl. Befestigungsplatten. Trittstufen an Spindel geschweisst.				
R .900	Grundrissform rund. Spindel aus Stahlrohr, d mm ....., inkl. Befestigungsplatte auf Boden und Befestigung beim Deckendurchbruch. Trittstufen				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 27220	ALLGEMEINE METALLBAUARBEITEN	06.11.2020
NPK:	612 D/20 (V'20)	Allgemeine Metallbauarbeiten	
BKP-Nr.:	272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R .910	offen (ohne Antritt), an Spindel angeschweisst. Anwendungsbereich aussen. Trittstufen aus Stahlblech, d mm 5, nach oben abgekantet, h mm ..... , Steigung ca. mm 180 (Belag bauseits). 14 Trittstufen. Aussendurchmesser mm 1`200. Treppenwange hochgezogen als Geländerausbildung, h ca. mm 1`300 (siehe Photobeilage einer Spideltreppe). Geländerkante oben horizontal ausgeführt als Absturzsicherung. Ganze Konstruktion aus Stahl, verzinkt. Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtet. Farbton: RAL 9016 Anthrazitgrau.				
R .911	Einbauort: Auf Balkon im 1.Obergeschoss.	1	pl	.....	.....
R .920	Anwendungsbereich aussen. Ausführung nach Vorschlag Unternehmer. Falls der Unternehmer eine Variante anbieten will, so ist dazu auch ein Beschrieb und allenfalls auch Photos beizulegen.				
.921	Einbauort: Auf Balkon im 1.Obergeschoss.	per	pl	.....	
500	Geländer und Handläufe				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Ohne andere Angaben gilt: .. Material für Konstruktionen Stahl S235JR oder CrNi-Stahl 1.4301. .. Schrauben und Muttern aus Edelstahl A2, Dübel aus Edelstahl A4. .. Montage auf Beton oder Stahl. . Erforderliche Nachweise zu Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit werden bauseits				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 27220	ALLGEMEINE METALLBAUARBEITEN	06.11.2020
NPK:	612 D/20 (V'20)	Allgemeine Metallbauarbeiten	
BKP-Nr.:	272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
510	erbracht oder als separate Leistung dem Unternehmer in Auftrag gegeben, s. Pos. 172. Geländer mit Staketen				
R .090	. Zwischenräume unter mm 120. . Pfostenabstand max. m 1,20.				
R 519	Ohne Handlauf.				
R .100	Stabgeländer bestehend aus: Vertikale Stäbe, Ober- und Untergurt, Pfosten integriert in Geländer und unten verlängert und abgewinkelt, mit angeschweisster Befestigungsplatte auf Betonfassade montiert. Inkl. sämtlichen Befestigungs- und Verbindungsteile etc.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....

Objekt:	1946	Sanierung REFH Rainstrasse 19D 8808 Pfäffikon SZ	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 27220	ALLGEMEINE METALLBAUARBEITEN	06.11.2020
NPK:	612 D/20 (V'20)	Allgemeine Metallbauarbeiten	
BKP-Nr.:	272.2	Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
R .110	Ganze Konstruktion aus Flachstahl, verzinkt. Dimensionen der Profile nach statischer Berechnung Unternehmer. Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtet. Farbton: RAL 9016 Anthrazitgrau.				
R .111	Geländerhöhe mm 1'000, gerade. Pfostenlänge ca. mm 1'150 + Abwinklung ca. mm 250. Als Absturzgeländer auf Flachdach.	42	m	.....	.....
R .120	Mehrleistungen.	4	St	.....	.....
R .121	Für Eckverbindungen.				
R .200	Stabgeländer nach Vorschlag Unternehmer.				
R .210	Falls der Unternehmer eine Variante anbieten will, so ist dazu auch ein Beschrieb und allenfalls Photos beizulegen.				
R .211	Inkl. Eckausbildungen. Als Absturzgeländer auf Flachdach.	per	m	.....	

WinBau

Total BKP-Nr. 272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....

## Zusammenstellung

## Betrag

272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)  
612 D/20 Allgemeine Metallbauarbeiten

.....

## Total

.....

## Zusammenstellung pro KAG

272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....

## Zusammenstellung pro Teilobjekt

272.2 Allgemeine Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

.....