

Offerte

Projekt: Unterlangenegg, Belagsanierung Graben-Höchmatt

Gültig bis: gemäss SIA

Zusammenstellung:

CHF

111	REGIARBEITEN				.....
113	BAUSTELLENEINRICHTUNG				.....
223	BELAGSARBEITEN				.....
	Brutto-Betrag				.....
	MwSt	%	7.70	.....	.....
	Betrag				.....

000	Bedingungen ----- Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine indivi- duellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. Kurztext-Leistungsverzeich- nis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlos- senen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.					
200	Bauhauptgewerbe, wettbewerbsmässig, auf Basis von Ansätzen -----					
270	Gesamte Regiekosten für Löhne, Material, Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Betriebsmaterial, Fremdleistungen sowie Arbeiten und Lieferungen durch Dritte -----					
272	Berechnung. LE = Fr., EP = Faktor.					
.001	Gesamte Regiearbeiten nach Abrechnung mit Regieansätzen. Bel	A	3'750.00	LE	.....	.....
.002	Weiterverrechnung von Dritt- rechnungen. Bel	A	1'250.00	LE	.....	.....

Abschnittstotale

000	Bedingungen
200	Bauhauptgewerbe,
	Total 111 Regiearbeiten

000 Bedingungen

 Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer gekennzeichnet.
 Ohne andere Angabe sind die für das Erbringen einer Leistung erforderlichen Lieferungen inbegriffen (Norm SIA 118).
 Ausmassbereiche. Messregel: Bei Positionen, die nach Bereichen gestaffelt sind (z.B. Grabentiefe), wird das ganze Ausmass (z.B. Volumen des betreffenden Grabens) jener Unterposition zugeordnet, in deren Bereich die für die Leistung zutreffende Abmessung fällt.

100 Gesamte Baustelleneinrichtung und provisorische Zahlungen

 Nicht inbegriffene Leistungen:
 . Leistungen in Abschnitt 200 bis 900 oder andern Kapiteln.
 . Winterdienst.
 . Lichtsignalanlagen.
 . Pumpen für die Wasserhaltung.

110 Baustelleneinrichtung

111 Gesamte Baustelleneinrichtung. Leistungen nach Norm SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten". Einrichtungen für Dritte sind inbegriffen, soweit sie nach Kap. 102 "Informationen und besondere Bestimmungen" als Bestandteil der Globale oder Pauschale bezeichnet werden.

.001 Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.

Bel A 1.00 gl

200 Baustellenerschliessung

230 Signalisierung und Abschränkung

Es gilt:
 . Norm SN 640 893 "Temporäre

Projekt: 18-WW-boc-0210 - Unterlangenegg, Strasse Graben Höchmatt
 Leistungsverzeichnis: 1 -
 113 D/95 Baustelleneinrichtung (V'12)

Seite 5
 04.07.2018
 Teildruck

	Signalisation auf Haupt- und Nebenstrassen".					
231	Gesamte Baustellensignalisierung, -abschränkung und -beleuchtung einrichten, vorhalten, umstellen, betreiben und entfernen. Mit baulichem und betrieblichem Unterhalt. Lichtsignalanlagen in Pos. 232 bzw. 233.					
.001	Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers.					
	Bel	A	1.00	gl	.....	.....

Abschnittstotale

000	Bedingungen
100	Gesamte Baustelleneinrichtung
200	Baustellenerschliessung
	Total 113 Baustelleneinrichtung

000	Bedingungen ----- Individueller Bereich (Reservfenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine indivi- duellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. Kurztext-Leistungsverzeich- nis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlos- senen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.						
100	Einrichtungen und Vorversuche ----- Betreffend Vergütungsregelun- gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
120	Einrichtung für Fräsarbeiten -----						
121	Maschinen und Geräte einrich- ten, vorhalten, umstellen und entfernen.						
.100	Fräsen und Ladegeräte für zu fräsende Breiten bis m 0,50.						
.101	Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers. Anzahl einzurechnende Fräs- etappen 1	Bel	A	1.00	gl	.....	.....
130	Einrichtung für Walzasphalt -----						
131	Einrichtung für den maschinell- en Einbau von Walzasphalt einrichten, vorhalten, umstel- len und entfernen.						
.200	Einbaubreite über m 2,5.						
.201	Für die Dauer der Leistungen des Unternehmers. Anzahl einzurechnende Einbau- etappen 1	Bel	A	1.00	St	.....	.....
200	Vorarbeiten						

	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
220	Schneiden, Aufbrechen und Fräsen von bitumenhaltigen Schichten					

221	Bitumenhaltige Schichten schneiden.					
.100	Von Hand, mit Kompressor- meissel, Handschneidfräse und dgl.					
.105	Schichtdicke mm bis 150					
	Bel	A	5.00	m	.....	.....
.200	Maschinell, mit Schneidfräse, Fräsrade und dgl.					
.205	Schichtdicke mm bis 150					
	Bel	A	50.00	m	.....	.....
222	Bitumenhaltige Schichten aufbrechen.					
.100	Von Hand.					
.120	Walzasphaltschichten.					
.125	Schichtdicke mm bis 150					
	Bel	A	5.00	m2	.....	.....
.200	Maschinell.					
.220	Walzasphaltschichten.					
.225	Schichtdicke mm bis 150					
	Bel	A	120.00	m2	.....	.....
223	Bitumenhaltige Schichten fräsen.					
.100	Bitumenhaltige Schichten maximal bis OK bereits bestehende Planie fräsen. Inkl. Auflad auf Transportmittel oder seitlicher Zwischenlagerung.					
.110	Fräsbreite bis m 0,50.					
.112	Frästiefe mm 26 bis 50.					
	Bel	A	50.00	m2	.....	.....
.200	Mehrleistungen für Fräsen bei Hindernissen, inkl. Nacharbeiten.					
.201	Schachtdeckel.					
	Bel	A	1.00	St	.....	.....

.202	Einlaufroste. Bel	A	1.00	St	.....	.....
.203	Schieber- oder Hydrantenkap- pen. Bel	A	1.00	St	.....	.....
.204	Randabschlüsse. Bel	A	30.00	m	.....	.....
240	Reinigungsarbeiten -----					
241	Unterlagen reinigen. Inkl. Abtransportieren und Entsorgen der Rückstände.					
.100	Trockenreinigung.					
.110	Von Hand.					
.111	Bitumenhaltige Unterlagen. Bel	A	1'750.00	m2	.....	.....
.200	Nassreinigung. Mit Rotations- düsen und Hecksauganlage, inkl. Auflad, Abtransport und fachgerechter Entsorgung.					
.210	Mit Wasser, Wasserdruck bar 200. Toleranz +/- bar 20.					
.211	Bitumenhaltige Unterlagen. Bel	A	3'500.00	m2	.....	.....
250	Aufbrechen von Fundations- schichten -----					
251	Ungebundene Foundationsschich- ten aufbrechen.					
.100	Ausmass: Volumen fest.					
.110	Von Hand.					
.114	Schichtdicke mm bis 150 Bel	A	3.00	m3	.....	.....
.120	Maschinell.					
.124	Schichtdicke mm bis 150 Bel	A	12.00	m3	.....	.....
260	Transporte und Lagerung -----					
261	Zwischentransporte mit Dumper oder Kleinlader.					
.100	Ausmass: Volumen lose.					
.105	Distanz m bis 500 Bel	A	50.00	m3	.....	.....

264	Transporte mit Mulden und Wechselbehältern. In Lager Bauherr oder Unternehmer. Ausmass: Volumen lose.					
.200	Für Deponie.					
.210	Material für Deponie Typ A nach VVEA.					
.213	Aushubmaterial. Standort Lager Unternehmer					
	Bel	A	20.00	m3	.....	.....
.220	Material für Deponie Typ B nach VVEA (1).					
.227	Walz- und Gussasphalt, nicht gefräst. PAK-Gehalt bis mg/kg 250. Standort Lager Unternehmer					
	Bel	A	20.00	m3	.....	.....
266	Gebühren für Entsorgung oder Abgabe von Material. Inkl. Bearbeitung Material in Lager. Ausmass: Volumen lose.					
.100	Deponie.					
.110	Material für Deponie Typ A nach VVEA.					
.113	Aushubmaterial. Zu Pos. 264.213					
	Bel	A	20.00	m3	.....	.....
.120	Material für Deponie Typ B nach VVEA (1).					
.127	Walz- und Gussasphalt, nicht gefräst. PAK-Gehalt bis mg/kg 250. Zu Pos. 264.227					
	Bel	A	20.00	m3	.....	.....
400	Walzasphalt (1) ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
420	Vorarbeiten, Rissanierungen und Asphaltbewehrungen -----					
422	Haftvermittler aufbringen.					
.100	Geeignetes Produkt auf die Unterlage aufbringen, zur Gewährleistung des Schichtenver-					

422	bunds. Dosierung ist dem Un- ternehmer freigestellt.					
.103	Haftvermittler Marke, Typ ER 70 oder Ähnlich Unterlage Beschreibung					
	200gr/m2	Bel	A	3'500.00	m2	.....
423	Längs- und Quernähte ausbil- den.					
.200	Schnittfläche anstreichen, inkl. vorheriges Reinigen.					
.210	Heissbitumen.					
.214	Schichtdicke mm bis 150					
		Bel	A	75.00	m	.....
.300	Bitumenhaltige Fugenbänder an- bringen, inkl. vorheriges Rei- nigen und Anstreichen.					
.301	Marke, Typ TOK oder Ähnlich Abmessung mm 10 x 40					
		Bel	A	75.00	m	.....
440	Asphaltmischgut AC Typ N -----					
441	Tragschichten AC T Typ N ma- schinell einbauen und verdich- ten.					
.100	AC T 11 N. Ausbauasphalt. Maschinelles Vorflicken der Vertiefungen längs und quer.					
.110	Ausmass: Masse.					
.116	d mm Belagvorflicken 50kg/m2					
		Bel	A	100.00	t	.....
.200	AC T 16 N. Maschinelles Einbau bei Belagsausbau zum Vorflicken Fläche ca. 100m2					
.210	Ausmass: Masse.					
.216	d mm 70.					
		Bel	A	20.00	t	.....
442	Deckschichten AC Typ N maschi- nell einbauen und verdichten.					
.200	AC 11 N. Ausbauasphalt maschinell.					
.210	Ausmass: Masse.					

.212	d mm 40.						
	Bel	A	175.00	t	.....	.....
444	Mischgut Typ N für Anpassungen, Vorplätze, Zugänge und dgl. liefern, von Hand einbauen und verdichten.						
.100	Tragschichten AC T Typ N. Ausmass: Masse.						
.110	AC T 11 N.						
.111	d mm bis 30 Zu POS 441.111						
	Bel	A	10.00	t	.....	.....
.200	Deckschichten AC Typ N. Ausmass: Masse.						
.220	AC 11 N.						
.221	d mm 40 Zu POS 442.212						
	Bel	A	10.00	t	.....	.....
446	Mehrleistungen zu Asphaltmischgut AC Typ N.						
.200	Für Mischgutlieferung in Thermomulden oder Thermosilos.						
.201	Zu Belagslieferpositionen						
	Bel	A	315.00	t	.....	.....
R .890	Vor- Nacharbeiten						
R .891	Abhacken und zurückputzen der Strassenbankett (Abrandpflug).						
	Bel	A	900.00	m	.....	.....
R .892	Abschneiden der Ränder der Deckschicht entlang von Randabschlüssen und Einbauten. Ränder abschneiden von Hand oder maschinell, inkl. aufladen und reinigen.						
	Bel	A	50.00	m	.....	.....
900	Nebenarbeiten ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.						
920	Versetzen von Fertigteilen und Schachtabdeckungen -----						

924	Schachtüberbauten, Armaturen und Entwässerungsrinnen bis mm 300 höher setzen. Inkl. Liefern von Zwischenringen, Bettungs- und Befestigungsmaterial, Anschneiden, Entfernen von Material, Aufsetzen von Schächten und Ergänzen des Belags.					
.200	Teile von Schachtabdeckungen einzeln höher setzen. Marke, Typ					
.230	Schachtdeckel.					
.231	alle Typen					
	Bel	A	5.00	St	.....	.....
.300	Armaturen höher setzen.					
.320	Kappen für Schieber.					
.321	Typ alle					
	Bel	A	4.00	St	.....	.....

Abschnittstotale

000	Bedingungen
100	Einrichtungen und Vorversuche
200	Vorarbeiten
400	Walzasphalt (1)
900	Nebenarbeiten

Total 223 Belagsarbeiten