

Angebot

- Kelleraussenwandfreilegung

Sehr geehrter Herr Kraus,
wir bedanken uns für Ihre Anfrage und bieten Ihnen die Arbeiten wie folgt an:

Leistungen für Angebot		Seite1 von 12	E-PREIS	GESAMT
Titel				
1	Baustelleneinrichtung			
Untertitel				
1.1	Baustelleneinrichtung			
1.1.01	Baustelle einrichten Baustelleneinrichtung und Räumung Pauschal. Einschl. Herrichten der Zufahrt für Bagger und Dümper.			
	ca. 1,000 Stck		267,50 €	267,50 €
1.1.02	Gestellung einer Baustellentoilette Pauschal für 4 Wochen.			
	ca. 1,000 Stck		90,00 €	90,00 €
E.-P.-Position				
1.1.03	Toilettenmietenverlängerung Miete für Bautoiletten nach Ablauf von 4 Wochen. Miete pro jeweils angebrochene neue Woche.			
	ca. 1,00 Woche		22,50 €	Einheitspreis
Übertrag:				357,50 €

Leistungen für Angebot		Seite2 von 12	E-PREIS	GESAMT
			Übertrag:	357,50 €
Summe Untertitel 1.1 : Baustelleneinrichtung				357,50 €
Summe Titel 1 : Baustelleneinrichtung				357,50 €
Titel				
2	Kelleraussenwandfreilegung			
Untertitel				
2.1	Rodungsarbeiten			
2.1.01	Strauch umsetzen Strauch, bis 150 cm hoch, innerhalb des Gartenbereichs umsetzen.			
	Eine Anwachsgarantie kann nicht gewährleistet werden!			
	ca. 1,000 Stck	38,50 €		38,50 €
2.1.02	Strauch bis 100 cm hoch, roden Strauch bis 100 cm hoch, roden, anfallendes Material laden und entsorgen.			
	ca. 10,000 Stck	25,80 €		258,00 €
2.1.03	Strauch bis 150 cm hoch, roden Strauch bis 150 cm hoch, roden, anfallendes Material laden und entsorgen.			
	ca. 7,000 Stck	34,50 €		241,50 €
2.1.04	Strauch bis 200 cm hoch, roden Strauch bis 200 cm hoch, roden, anfallendes Material laden und entsorgen.			
	ca. 2,000 Stck	42,70 €		85,40 €
2.1.05	Rhododendron roden Rhododendron Höhe ca. 600 cm, Durchmesser ca. 800 cm, roden, anfallendes Material laden und entsorgen.			
	ca. 1,000 Stck	185,00 €		185,00 €
2.1.06	Nadelbaum roden Nadelbaum ca. 800 cm hoch, roden, anfallendes Material laden und entsorgen.			
	ca. 1,000 Stck	267,50 €		267,50 €
			Übertrag:	1.433,40 €

Übertrag:	1.433,40 €
-----------	------------

2.1.07	Wurzelfräse Wurzel mit Wurzelfräse ca 20 - 30 cm tief ausfräsen. Anfallendes Material verbleibt auf dem BV. Wurzeldurchmesser am Boden gemessen.		
	ca. 300,00 cm	3,80 €	1.140,00 €

Summe Untertitel 2.1 : Rodungsarbeiten	2.215,90 €
---	-------------------

Untertitel
2.2

Abbrucharbeiten

2.2.01	Betonplatten aufnehmen Betonplatten in Sandbettung verlegt aufnehmen, laden und entsorgen.		
	ca. 35,000 m2	11,30 €	395,50 €

2.2.02	Randsteine aufnehmen Randsteine einschl. Betonfundament aufnehmen, laden und entsorgen.		
	ca. 22,000 lfm	12,50 €	275,00 €

2.2.03	Vorh. Regenfallrohre Vorh. Regenfallrohre an der zu bearbeitenden Wandfläche lösen und eine provisorische Entwässerungsleitung während der Bauzeit im Gartenbereich herstellen, einschl. Rückbau nach Fertigstellung der Arbeiten.		
	ca. 6,000 Stck	69,60 €	417,60 €

Summe Untertitel 2.2 : Abbrucharbeiten	1.088,10 €
---	-------------------

Untertitel
2.3

Ausschachtungsarbeiten

2.3.01	Bodenaushub Bodenk. 3-6 ausheben Bodenaushub in den Bodenk. 3-6 ausheben, den Aushub seiti., unmittelbar der Baugrube, lagern und abplanen.		
	ca. 52,000 m3	59,70 €	3.104,40 €

E.-P.-Position

2.3.02	Bodenaushub Bodenk. 3-6 ausheben und abfahren Bodenaushub in den Bodenk. 3-6 ausheben, den Aushub zur		
--------	--	--	--

Übertrag:	6.765,90 €
-----------	------------

Übertrag:	6.765,90 €
-----------	------------

Fortsetzung von Position: 2.3.02

AN-Kippe abfahren.

ca.	1,000 m3	98,50 €	Einheitspreis
-----	----------	---------	---------------

E.-P.-Position

2.3.03 Bodenaushub Kl. 7

Bodenaushub in Bodenklasse 7 (Fels), als Zulage zur Vorposition.

ca.	1,000 m3	92,60 €	Einheitspreis
-----	----------	---------	---------------

2.3.04

Handschachtung

Handschachtung als Zulage zur Bodenaushubposition in Bereichen von Ver- und Entsorgungsleitungen, sowie in Bereichen, wo Maschineneinsatz nicht möglich ist.

ca.	5,000 m3	127,50 €	637,50 €
-----	----------	----------	----------

2.3.05

Bodeneinbau

Seitlich gelagerten Boden wieder einbauen, einschl. lagenweiser Verdichtung.

ca.	52,000 m3	40,50 €	2.106,00 €
-----	-----------	---------	------------

E.-P.-Position

2.3.06

Siebsand, Naturkies oder RCL-Sand

Siebsand, Naturkies oder RCL-Sand als Unterlager, zur Überdeckung sowie für Bodenaustausch liefern
Ersatz für ungeeignetes Aushubmaterial.

ca.	1,000 m3	57,65 €	Einheitspreis
-----	----------	---------	---------------

2.3.07

Transport mit Dumper, Zulage

Zulage für den Transport der Materialien mittels Dumper innerhalb des Gartens. Bodenaushub, der nicht unmittelbar neben der Baugrube gelagert werden konnte.

ca.	40,000 m3	20,10 €	804,00 €
-----	-----------	---------	----------

Summe Untertitel 2.3 : Ausschachtungsarbeiten

6.651,90 €

Untertitel

2.4

Drainagearbeiten

Übertrag:	10.313,40 €
-----------	-------------

Übertrag:	10.313,40 €
-----------	-------------

Bedarfsposition

2.4.01	Stangendrainrohr (Opti-Drain-System) Stangendrainrohr (Opti-Drain-System), DN 100, liefern und einbauen, einschl. aller Paß- und Formteile.	ca. 38,000 lfm	25,05 €	Einheitspreis
--------	---	----------------	---------	---------------

Bedarfsposition

2.4.02	Drainagekies 16/32 mm Drainagekies 16/32 mm liefern und als Ummantelung um das Teilsickerrohr einbauen und mit Vlies abdecken. Abmessung: ca. 30 x 50 cm.	ca. 38,000 lfm	23,10 €	Einheitspreis
--------	--	----------------	---------	---------------

Bedarfsposition

2.4.03	Opti-Controll Schacht DN 315 liefern und einbauen Schacht bestehend aus: 1 Stck. Bodenteil mit 3 Abgängen, 2 Stck. Schachtaufsätze, 2 Stck. Doppelsteckmuffen, 2 Stck. Blindstopfen, 1 Stck. Reduktionsstücke DN 200/100, 1 Stck. Schachtabdeckung Kunststoff.	ca. 4,000 Stck	423,50 €	Einheitspreis
--------	---	----------------	----------	---------------

Bedarfsposition

2.4.04	Anschluß der Drainage Anschluß der neu verlegten Drainage an die vorhandene bzw. an vorh. Versickerungskörper.	ca. 1,000 Stck	195,00 €	Einheitspreis
--------	--	----------------	----------	---------------

Summe Untertitel 2.4 : Drainagearbeiten

0,00 €

Summe Titel 2 : Kelleraußenwandfreilegung

9.955,90 €

Titel

3 Entwässerungsarbeiten

Untertitel

3.1 Ausschachtungsarbeiten
Oberflächenbelagsaufnahme im Titel
Kelleraußenwandfreilegung

Übertrag:	10.313,40 €
-----------	-------------

Leistungen für Angebot		Seite6 von 12	E-PREIS	GESAMT
			Übertrag:	10.313,40 €
Fortsetzung von Position: 3.1				
enthalten!				
3.1.01	Bodenaushub Bodenk. 3-6 ausheben Bodenaushub für Rohgräben in den Bodenk. 3-6 ausheben, den Aushub seittl., unmittelbar der Baugrube, lagern und abplanen. ca. 25,000 m3		59,70 €	1.492,50 €
E.-P.-Position				
3.1.02	Bodenaushub Bodenk. 3-6 ausheben und abfahren Bodenaushub in den Bodenk. 3-6 ausheben, den Aushub zur AN-Kippe abfahren. ca. 1,000 m3		98,50 €	Einheitspreis
E.-P.-Position				
3.1.03	Bodenaushub Kl. 7 Bodenaushub in Bodenklasse 7 (Fels), als Zulage zur Vorposition. ca. 1,000 m3		92,60 €	Einheitspreis
3.1.04	Handschachtung Handschachtung als Zulage zur Bodenaushubposition in Bereichen von Ver- und Entsorgungsleitungen, sowie in Bereichen, wo Maschineneinsatz nicht möglich ist. ca. 5,000 m3		127,50 €	637,50 €
3.1.05	Bodeneinbau Seitlich gelagerten Boden wieder einbauen, einschl. lagenweiser Verdichtung. ca. 25,000 m3		40,50 €	1.012,50 €
E.-P.-Position				
3.1.06	Siebsand, Naturkies oder RCL-Sand Siebsand, Naturkies oder RCL-Sand als Unterlager, zur Überdeckung sowie für Bodenaustausch liefern Ersatz für ungeeignetes Aushubmaterial. ca. 1,000 m3		57,65 €	Einheitspreis
E.-P.-Position				
3.1.07	Transport mit Dümper, Zulage Zulage für den Transport der Materialien mittels Dümper innerhalb des Gartens. Bodenaushub, der nicht unmittelbar neben der Baugrube gelagert werden konnte. ca. 1,000 m3		20,10 €	Einheitspreis
			Übertrag:	13.455,90 €

Übertrag:	13.455,90 €
-----------	-------------

Summe Untertitel 3.1 : Ausschachtungsarbeiten	3.142,50 €
--	-------------------

Untertitel

3.2	Entwässerungsarbeiten			
3.2.01	Tonrohrleitung DN 100 - 200 mm aufnehmen Defekte Tonrohrleitung DN 100 - 200 mm aufnehmen, laden und zur Kippe abfahren	ca. 68,000 lfm	14,00 €	952,00 €
3.2.02	Revisionsschacht abbrechen Revisionsschacht abbrechen, anfallendes Material laden und entsorgen.	ca. 1,000 Stck	95,00 €	95,00 €
3.2.03	PVC-Rohr DN 100 mm PVC-Rohr DN 100 mm liefern und in entsprechenden Gefälle verlegen	ca. 30,000 lfm	28,20 €	846,00 €
3.2.04	PVC-Rohr DN 125 mm PVC-Rohr DN 125 mm liefern und in entsprechenden Gefälle verlegen	ca. 20,000 lfm	29,90 €	598,00 €
3.2.05	PVC-Rohr DN 150 mm PVC-Rohre DN 150 mm liefern und in entsprechenden Gefälle verlegen	ca. 18,000 lfm	31,75 €	571,50 €
3.2.06	PVC-Bögen DN 100 mm PVC-Bögen DN 100 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 35,000 Stck	13,00 €	455,00 €
3.2.07	PVC-Bögen DN 125 mm PVC-Bögen DN 125 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 25,000 Stck	14,50 €	362,50 €

Übertrag:	17.335,90 €
-----------	-------------

Übertrag: 17.335,90 €

3.2.08	PVC-Bögen DN 150 mm PVC-Bögen DN 150 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 15,000 Stck	15,95 €	239,25 €
3.2.09	PVC-Doppelmuffen DN 100 mm PVC-Doppelmuffen DN 100 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 10,000 Stck	11,15 €	111,50 €
3.2.10	PVC-Doppelmuffen DN 125 mm PVC-Doppelmuffen DN 125 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 10,000 Stck	12,50 €	125,00 €
3.2.11	PVC-Doppelmuffen DN 150 mm PVC-Doppelmuffen DN 150 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 5,000 Stck	13,60 €	68,00 €
3.2.12	PVC-Abzweig DN 100/100 mm PVC-Abzweig DN 100/100 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 10,000 Stck	13,75 €	137,50 €
3.2.13	PVC-Abzweig DN 125/125 mm PVC-Abzweig DN 125/125 mm liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 2,000 Stck	15,60 €	31,20 €
3.2.14	PVC-Abzweig DN 150/150 mm PVC-Abzweig DN 150/150 mm, als Zulage zur Rohrposition	ca. 2,000 Stck	17,80 €	35,60 €
3.2.15	PVC-Reduktion DN 150/125 PVC-Reduktion DN 150/125 liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 3,000 Stck	15,50 €	46,50 €

Übertrag: 18.130,45 €

Leistungen für Angebot		Seite9 von 12	E-PREIS	GESAMT
			Übertrag:	18.130,45 €
3.2.16	PVC-Reduktion DN 125/100 PVC-Reduktion DN 125/100 liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition	ca. 5,000 Stck	14,80 €	74,00 €
3.2.17	SML Rohr DN 100 SML Rohr DN 100 geliefert und montiert.	ca. 9,000 lfm	39,10 €	351,90 €
3.2.18	SML Rohr DN 100, Bögen SML Rohr DN 100, Bögen geliefert und montiert, als Zulage zur Rohrposition.	ca. 15,000 Stck	13,80 €	207,00 €
3.2.19	SML Verbinder SML Verbinder geliefert.	ca. 9,000 Stck	4,15 €	37,35 €
3.2.20	Schachtbauwerk DN 1,00 m DIN 4034 / Teil 2 Schachtbauwerk (Revisionsschacht) DN 1,00 m DIN 4034 / Teil 2 aus Betonfertigteilen einschl. Betonfundament, Gerinne, Schachtringen, Konen, Ausgleichringen, Abdeckung Klasse B 15 to und Schmutzfänger liefern und fachgerecht einbauen	ca. 1,00 stgm.	549,50 €	549,50 €
3.2.21	PVC- Reinigungsrohr DN 150 PVC- Reinigungsrohr DN 150 liefern und im Revisionsschacht einbauen.	ca. 1,000 Stck	45,80 €	45,80 €
E.-P.-Position				
3.2.22	Dichtigkeitsprüfung der Rohrleitung Dichtigkeitsprüfung der Rohrleitung, durchführen und dokumentieren.	ca. 68,000 lfm	15,00 €	Einheitspreis
E.-P.-Position				
3.2.23	Dichtigkeitsprüfung von Schachtbauwerken Dichtigkeitsprüfung von Schachtbauwerken DN 1000 mm, bis zu einer Tiefe von 3,00 m	ca. 1,000 Stck	396,55 €	Einheitspreis
			Übertrag:	19.396,00 €

Leistungen für Angebot Seite 10 von 12 E-PREIS GESAMT

Übertrag: 19.396,00 €

Summe Untertitel 3.2 : Entwässerungsarbeiten 5.940,10 €

Summe Titel 3 : Entwässerungsarbeiten 9.082,60 €

Titel
4 Stundenlohnarbeiten

Untertitel
4.1 Stundenlohnarbeiten
nur nach Vereinbarung
und Absprache mit der
Bauherrenschaft

E.-P.-Position
4.1.01 Fachwerkerstunde
Fachwerkerstunde für unvorhergesehene Arbeiten auf Anweisung
der Bauleitung bzw. des Bauherren nach Tagesbericht.
ca. 1,00 Std. 55,20 € Einheitspreis

E.-P.-Position
4.1.02 Elektrohammer Makita 1200 K
Stundenlohnarbeiten für Elektrohammer Makita 1200 K, o h n e
Bedienung, auf Anweisung der Bauleitung bzw. des Bauherren nach
Tagesberichten.
ca. 1,00 Std 21,50 € Einheitspreis

E.-P.-Position
4.1.03 Bagger TC 16 Kettenbagger
Stundenlohnarbeiten für Bagger TC 16,einschl. Bedienung und
Kraftstoff, auf Anweisung der Bauleitung bzw. des Bauherren nach
Tagesberichten.
ca. 1,00 Std 81,40 € Einheitspreis

Summe Untertitel 4.1 : Stundenlohnarbeiten 0,00 €

Summe Titel 4 : Stundenlohnarbeiten 0,00 €

Titelzusammenstellung 2019-07-05-003 Seite 10 von 12 Leistungen

Titel 1 Baustelleneinrichtung
Untertitel 1.1 Baustelleneinrichtung 357,50 €

Summe Titel 1 : Baustelleneinrichtung 357,50 €

Titel 2 Kelleraussenwandfreilegung

Untertitel	2.1	Rodungsarbeiten	2.215,90 €
Untertitel	2.2	Abbrucharbeiten	1.088,10 €
Untertitel	2.3	Ausschachtungsarbeiten	6.651,90 €
Untertitel	2.4	Drainagearbeiten	
Summe Titel 2 : Kelleraussenwandfreilegung			9.955,90 €
Titel	3	Entwässerungsarbeiten	
Untertitel	3.1	Ausschachtungsarbeiten	3.142,50 €
Untertitel	3.2	Entwässerungsarbeiten	5.940,10 €
Summe Titel 3 : Entwässerungsarbeiten			9.082,60 €
Titel	4	Stundenlohnarbeiten	
Untertitel	4.1	Stundenlohnarbeiten	
Summe Titel 4 : Stundenlohnarbeiten			
Summe netto:			19.396,00 €
zuzüglich 19,00 % Mwst.: auf 19.396,00 €			3.685,24 €
Brutto-Betrag:			23.081,24 €

Anmerkung: Die aufgeführten Massen sind nur überschlägig ermittelt;
die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.
Die Wiederherstellung der Belagsoberflächen (Wege- und Vegetationsflächen) sind **n i c h t** in diesem Angebot enthalten,
da sich die Planung hierzu noch in Arbeit befindet.
An die Preise dieses Angebotes halten wir uns 3 Monate
nach Angebotsabgabe.

Bei Annahme unseres Angebotes sichern wir Ihnen schon jetzt eine sach- und fachgerechte
Abwicklung der Arbeiten zu.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Sollten Sie sich für unser Angebot entscheiden, so bitten wir Sie freundlichst, uns dies kurz
schriftlich zu beauftragen.

