



Georg Kaspers · Nevigeser Straße 575c · 42111 Wuppertal

FFW Uellendahl

z.Hd.Herr Freitag

Hans-Böckler-Straße 230

42109 Wuppertal

Nevigeser Straße 575c

42111 Wuppertal

Tel.: 02053 423884

Fax: 02053 423885

Mobil: 0171 3118481

kaspers.galabau@t-online.de

www.kaspers-galabau.de

Angebot - Nr.: 23-A-3302

Hans-Böckler-Straße 230, Wuppertal

Erstellen einer Parkfläche

Bearbeiter:	Telefon:	E-Mail:	LV-Nr.:	Datum:
Georg Kaspers	02053-423884	kaspers.galabau@t-online.de	23-LV-11453	11.06.2023

Sehr geehrter Herr Freitag,

nachstehend erhalten Sie unser Angebot zur angefragten Leistung,
es ist für mindestens 4 Wochen gültig.

Nach dieser Frist ist gegebenenfalls eine Anpassung gemäß VOB A § 9d VS wegen der zur Zeit
unkalkulierbaren Einstandspreise zu vereinbaren.

Position	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
01	Baustelleneinrichtung		
01.01	Einrichten und Räumen der Baustelle. Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Vorhaltung von im LV nicht gesondert aufgeführten Maschinen und Geräten. An- und Abfahrten sowie Auslösung.	ca. 1,000 psch	500,00 €
			500,00 €
01.02	Baustellentoilette liefern, vorhalten und reinigen, abräumen (Sofern kein Zugang zu einer Toilette besteht)	ca. 4,000 Wo	40,56 €
			162,24 €
Summe	Baustelleneinrichtung		662,24

Übertrag 662,24 €



Angebot - Nr.: 23-A-3302

LV-Nr.: 23-LV-11453

Seite: 2

11.06.2023

Position	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
		Übertrag	662,24 €
02	Vorarbeiten		
02.01	Pflanzliche Bodendecke abräumen, anfallende Stoffe sind zu beseitigen, Schichtdicke bis 3 cm. Bewuchs Wiese, Bodengruppe 2 - 5, DIN 18 915, Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung. ca. 110,000 m ²	4,10 €	451,00 €
02.02	Rasengitterpflaster aufnehmen, Dicke = 10 cm , Beton-Verbund-pflaster, verlegt in Splitt , Fugenfüllung aus Sand/Erde. Aufbruchgut laden, abfahren und entsorgen. ca. 6,400 m ²	12,21 €	78,14 €
02.03	Pflaster aufnehmen, Dicke = 8 cm , Beton-Verbund- pflaster, verlegt in Splitt , Fugenfüllung aus Sand. Seitlich lagern ca. 5,000 m ²	16,93 €	84,65 €
02.04	Oberboden DIN 18 300 abtragen und seitlich lagern, Abtragdicke im Mittel 15 cm, Förderweg bis 50 m. Mengenermittlung nach Aufmaß. ca. 15,000 m ³	21,31 €	319,65 €
02.05	Boden profilgerecht lösen, fördern und lagern. Bodenklasse 3 und 4, Abtragtiefe bis 100 cm, Förderweg bis 50 m. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen. ca. 10,000 m ³	19,93 €	199,30 €
02.06	Planum herstellen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 cm. Ausführung: ca. 35,000 m ²	3,19 €	111,65 €
Summe	Vorarbeiten		1.244,39
03	Plattenweg		
03.01	Untergrund verdichten für Wege. Verdichtungsgrad DPr 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 3 und 4. ca. 14,000 m ²	4,43 €	62,02 €
		Übertrag	1.968,65 €

Angebot - Nr.: 23-A-3302

LV-Nr.: 23-LV-11453

Seite: 3

11.06.2023

Position	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
		Übertrag	1.968,65 €
03.02	Schottertragschicht RC, Körnung größer 0 bis 45 mm, aus gebrochenen Mineralstoffen. Randausbildung, Neigung 1 : 2. Abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung. Schichtdicke 15 cm.		
	ca. 14,000 m ²	33,81 €	473,34 €
03.03	Ausgleichsschicht liefern und einbauen. Aus Flußsand 0/2,0/8 oder HKS 0/2,0/5,0/8 einbauen und verdichten.		
	ca. 14,000 m ²	8,18 €	114,52 €
03.04	Plattenbelag aus Betonplatten Dicke 50 mm, Größe 600/400 x 400 mm. Oberfläche glatt, Verlegung in Splitt, in parallelen Reihen, Fugen einfugen mit Sand.		
	ca. 14,000 m ²	51,80 €	725,20 €
03.05	Plattenschnitte mit Naßschneidetisch herstellen als Zulage zur verlegten Fläche. Diamantschnitt. bis zu 8 cm Steinstärke.		
	ca. 1,600 m	26,63 €	42,61 €
03.06	Betonrückenstütze herstellen		
	ca. 35,000 m	8,18 €	286,30 €
03.07	Spritzschutz aus Basaltsplitt liefern und ca.15 cm stark einbauen		
	ca. 17,500 m	10,68 €	186,90 €
Summe	Plattenweg		1.890,89
04	Pflasterweg		
04.01	Untergrund verdichten für Wege. Verdichtungsgrad DPr 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 3 und 4.		
	ca. 6,500 m ²	4,43 €	28,80 €
		Übertrag	3.826,32 €

Angebot - Nr.: 23-A-3302

LV-Nr.: 23-LV-11453

Seite: 4

11.06.2023

Position	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
		Übertrag	3.826,32 €
04.02	Schottertragschicht RC, Körnung größer 0 bis 45 mm, aus gebrochenen Mineralstoffen. Randausbildung, Neigung 1 : 2. Abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung. Schichtdicke 15 cm.		
	ca. 6,500 m ²	33,81 €	219,77 €
04.03	Ausgleichsschicht liefern und einbauen. Aus Flußsand 0/2,0/8 oder HKS 0/2,0/5,0/8 einbauen und verdichten.		
	ca. 6,500 m ²	8,18 €	53,17 €
04.04	Bauseits gestellten Pflasterbelag 10/208 cm Verlegung in Splitt, in parallelen Reihen, Fugen einfeigen mit Sand.		
	ca. 6,500 m ²	51,80 €	336,70 €
04.05	Plattenschnitte mit Naßschneidetisch herstellen als Zulage zur verlegten Fläche. Diamantschnitt. bis zu 8 cm Steinstärke.		
	ca. 1,000 m	26,63 €	26,63 €
04.06	Betonrückenstütze herstellen		
	ca. 10,000 m	8,18 €	81,80 €
04.07	Blockstufe als Betonfertigteile, Betongüte B 35 (Bn 350), einschichtig, Zuschlagstoff:, Einzellänge 100 cm. Trittfläche, Vorderseite und zwei Köpfe glatt. Abmessungen 16/35 cm, Bettung Beton B 15 (Bn 150), Dicke 20 cm. Fugen dicht gestoßen.		
	ca. 1,000 m	103,16 €	103,16 €
Summe	Pflasterweg		850,03

05 Rasengitter Fahrspuren

05.01	Untergrund verdichten für Wege. Verdichtungsgrad DPr 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 3 und 4.		
	ca. 22,500 m ²	4,43 €	99,68 €
		Übertrag	4.747,23 €

Angebot - Nr.: 23-A-3302

LV-Nr.: 23-LV-11453

Seite: 5

11.06.2023

Position	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
		Übertrag	4.747,23 €
05.02	Schottertragschicht RC, Körnung größer 0 bis 45 mm, aus gebrochenen Mineralstoffen. Randausbildung, Neigung 1 : 2. Abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung. Schichtdicke 15 cm.		
	ca. 22,500 m ²	33,81 €	760,73 €
05.03	Ausgleichsschicht liefern und einbauen. Aus Flußsand 0/2,0/8 oder HKS 0/2,0/5,0/8 einbauen und verdichten.		
	ca. 22,500 m ²	8,18 €	184,05 €
05.04	Rasengittersteine 40/60/8 cm Verlegung in Splitt, in parallelen Reihen		
	ca. 22,500 m ²	49,30 €	1.109,25 €
05.05	Betonrückenstütze herstellen		
	ca. 37,000 m	8,18 €	302,66 €
Summe	Rasengitter Fahrspuren		2.456,37
06	Wiederherstellen		
	Bedarf		
06.01	Unterboden zwischengelagert, laden, fördern, profilgerecht auftragen. Auftragsdicke über 10 bis 20 cm, Bodengruppe 2 bis 5, DIN 18 915, Teil 1, Förderweg über 100 bis 500 m, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.		
	ca. 10,000 m ³	36,01 €	(360,10) €
06.02	Seitl gelagerten Oberboden profilgerecht auftragen, Auftragsdicke über 20 bis 30 cm, Bodengruppe 2 bis 5, DIN 18 915, Teil 1. Abrechnung nach Auftragsfläche in der Abwicklung.		
	ca. 10,000 m ³	26,41 €	264,10 €
		Übertrag	7.368,02 €

Angebot - Nr.: 23-A-3302

LV-Nr.: 23-LV-11453

Seite: 6

11.06.2023

Position	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
		Übertrag	7.368,02 €
06.03	Vegetationsschicht lockern durch Eggen, Tiefe 20 cm. Steine und Fremdkörper, Durchmesser ab 5 cm. Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen und zur Abfuhr auf Haufen setzen. Bodengruppe 2 bis 5, DIN 18 915, Teil 1. Abrechnung in der Abwicklung.		
	ca. 100,000 m ²	4,43 €	443,00 €
06.04	Planum für Rasenfläche herstellen, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge oberflächen- gleich. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm. Stoffe abfahren und entsorgen. Bodengruppe 2 bis 5, DIN 18 915, Teil 1. Abrechnung nach m ² .		
	ca. 100,000 m ²	4,43 €	443,00 €
06.05	Rasenansaat mit Regel-Saatgutmischung Gebrauchsrassen A RSM 2/FLL, in einem Arbeitsgang. Saatgutmenge 25 g je qm. Abrechnung in der Abwicklung.		
	ca. 100,000 m ²	3,51 €	351,00 €
06.06	Bedarf Erdreich bis Bodenklasse 4 mit bis zu 10 % Mineralischen Verunreinigungen laden, abfahren und entsorgen		
	ca. 30,00 t	50,76 €	1.522,80 €
Summe	Wiederherstellen		3.023,90
07	Schotterrassen Alternativ zu Titel 5+6		
07.01	Untergrund verdichten für Wege. Verdichtungsgrad DPr 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m ² , Bodenklasse 3 und 4.		
	ca. 90,000 m ²	4,43 €	(398,70) €
		Übertrag	10.127,82 €

Angebot - Nr.: 23-A-3302

LV-Nr.: 23-LV-11453

Seite: 7

11.06.2023

Position	Leistung	EP (EUR)	GP (EUR)
		Übertrag	10.127,82 €
07.02	Schottertragschicht RC, Körnung größer 0 bis 45 mm, aus gebrochenen Mineralstoffen. Randausbildung, Neigung 1 : 2. Abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung. Schichtdicke 15 cm.	ca. 90,000 m ²	22,07 € (1.986,30) €
07.03	Schotterrasen Lava Vulkaterra Rasen Typ S Einbaustärke ca. 10cm einschließlich Ansaat	ca. 90,00 m ²	31,81 € (2.862,90) €
Summe	Schotterrasen		(5.247,90)
08	Stundenlohn		
08.01	Baustellenmittellohn (Vorarbeiter, Facharbeiter, Arbeiter) Für Arbeiten lt. Tagesbericht und Absprache Im Stundenlohn sind Handgeräte und handgeführte Maschinen enthalten. Ebenso das Fahrzeug (Pritschenwagen bis 3,4 to) für An- und Abtransport von Mannschaft, Gerät und Materialien bis 1 Tonne.	ca. 1,000 Std.	62,00 € Einheitspreis €
Summe	Stundenlohn		0,00

Übertrag 10.127,82 €

Angebot - Nr.: 23-A-3302

LV-Nr.: 23-LV-11453

Seite: 8

11.06.2023

Übertrag 10.127,82 €

ZUSAMMENSTELLUNG

PosNr	Bezeichnung	Nettobetrag
01	Baustelleneinrichtung	662,24 €
02	Vorarbeiten	1.244,39 €
03	Plattenweg	1.890,89 €
04	Pflasterweg	850,03 €
05	Rasengitter Fahrspuren	2.456,37 €
06	Wiederherstellen	3.023,90 €
07	Schotterrasen	(5.247,90) €
08	Stundenlohn	0,00 €
Nettobetrag		10.127,82 €
MwSt 19,00 %		1.924,29 €
Bruttobetrag		12.052,11 €

Wir hoffen, daß Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns über Ihren geschätzten Auftrag sehr freuen.

Eine zuverlässige und korrekte Abwicklung sichern wir Ihnen schon heute zu.

Mit freundlichen Grüßen

Georg Kaspers