

Schneestern GmbH & Co. KG - c/o Velosolutions - Werner-von-Siemensstr. 47- 87471 Durach

Große Kreisstadt Germering
Bauamt, Umweltschutz
Herrn Thomas Wieser
Rathausplatz 1
82110 GERMERING

Nummer: AB-004542
Datum: 26.03.19
Kundenr.: 25782
ProjektNr.: 18-SST-01891
Bearbeiter: Gregor Podlesny
Telefon: 083196088612
eMail: gregor.podlesny@velosolutions.com

Angebot Pumptrack mit Jumphline Germering 18/19

Pos.	St.	Einh	Bezeichnung	Einzel	Gesamt
1 Vorarbeiten					
1.1	1	pschl.	Baustelle einrichten Baustelle einrichten; Vorhalten der Maschinen, Materialien und Werkzeuge; Aufstellen einer Bautoilette	1.435,68 EUR	1.435,68 EUR
1.2	1	pschl.	Einmessen Baustelle höhen- und lagegerecht Einmessen	953,80 EUR	953,80 EUR
1.3	1	pschl.	Baustelle räumen Nach Beendigung der Arbeiten Baustelle Räumen und Reinigen	749,28 EUR	749,28 EUR
1.4			Zwischensumme	EUR	3.138,76 EUR
2 Entwässerungsarbeiten					
2.1	33	m3	Sickerpackungen ausheben Sickerpackung ausheben (2*2*1m) und Material zum Wiedereinbau seitlich lagern	7,96 EUR	262,68 EUR
2.2	115	m2	Geotextil liefern und einbauen Geotextil GRK III als Trennschicht liefern und mit 20 cm Stoßüberlappung einbauen	2,56 EUR	294,40 EUR
2.3	63	t	Kiespackung herstellen Kiespackung aus 16/32 gewaschenem Kies herstellen	19,69 EUR	1.240,47 EUR
2.4			Zwischensumme	EUR	1.797,55 EUR

Seite 1 von 5

Pos.	St.	Einh	Bezeichnung	Einzel	Gesamt
3			Geländearbeiten		
3.1	1.200	m2	Brachfläche/Vegetationstragschicht abschälen und auf Miete setzen Brachfläche/Vegetationstragschicht circa 10 cm abschälen und zum Wiedereinbau seitlich lagern	0,66 EUR	792,00 EUR
3.2	120	m2	Oberboden aufnehmen und auf Miete setzen vorhandenen Oberboden circa 15 cm aufnehmen und zum Wiedereinbau auf Miete setzen	8,76 EUR	1.051,20 EUR
3.3	120	m2	Oberboden verfahren und einbauen Gelagerten Oberboden aufnehmen, verfahren, einbauen und planieren	10,15 EUR	1.218,00 EUR
3.4	500	m3	Unterboden/Kies lösen und wiedereinbauen vorhandenen Unterboden/Kies lösen, aufnehmen, transportieren und lage- sowie höhengerecht, lagenweise verdichtet wiedereinbauen	44,79 EUR	22.395,00 EUR
3.5	450	m2	Verdichtetes Grundplanum herstellen Verdichtetes Grundplanum auf gesamten Fahrflächen herstellen; Verdichtungswert min. $EvD=25MN/m^2$	2,23 EUR	1.003,50 EUR
3.6	352	t	Schottertragschicht einbauen Schottertragschicht 0/32 mit 15 cm Schichtdicke auf gesamten Fahrflächen einbauen, lagenweise verdichten und maschinell in Form bringen	37,55 EUR	13.217,60 EUR
3.7	585	m2	Tragschicht händisch nachplanieren Tragschicht händisch nachplanieren/shapen und anschließend nachverdichten	5,12 EUR	2.995,20 EUR
3.8			Zwischensumme	EUR	42.672,50 EUR

Pos.	St.	Einh	Bezeichnung	Einzel	Gesamt
4 Asphaltarbeiten und -markierung					
4.1	585	m2	Asphaltdeckschicht herstellen Kombinierte Asphalttragdeckschicht (AC TD o/8 70/100) händisch 10cm stark einbauen und mittels Rüttelplatte auf 8 cm Stärke verdichten	71,09 EUR	41.587,65 EUR
4.2	10,5	m2	Sicherheitstechnische Asphaltmarkierung herstellen Sicherheitstechnische Asphaltmarkierung aus rutschhemmender Farbe 20 cm breit aufbringen; Strichlogos mittel Schablone herstellen	224,15 EUR	2.353,58 EUR
4.3			Zwischensumme	EUR	43.941,23 EUR
5 Begrünung herstellen					
5.1	750	m2	Grundplanum gelockert herstellen Gelockertes Grundplanum für Vegetationsflächen herstellen; Kreuzweise aufreißen mittels Bagger; 3-dimensionale konvexe und konkave Formen mit Böschungen bis 45°	0,78 EUR	585,00 EUR
5.2	750	m2	Feinplanum herstellen Feinplanum in Handarbeit für Rasenflächen herstellen, 3- dimensionale konvexe und konkave Formen mit Böschungen bis 45°	0,92 EUR	690,00 EUR
5.3	750	m2	Rasensaatgut liefern und aufbringen Rasensaatgut RSM 7.1.2 liefern und mit 20g/m ² ausbringen, leicht einarbeiten und abwalzen; 3-dimensionale konvexe und konkave Formen mit Böschungen bis 45°	0,38 EUR	285,00 EUR
5.4			Zwischensumme	EUR	1.560,00 EUR

Pos.	St.	Einh	Bezeichnung	Einzel	Gesamt
------	-----	------	-------------	--------	--------

6 Ausstattung

6.1	1	Stück	Infotafel liefern und einbauen Informationstafel für Multisportanlagen mit Benutzungsregeln inkl. feuerverzinkter Stahlrahmen inkl. beidseitiger Tafel aus 4mm Aluverbundmaterial (Grafikfläche 1,5 x 1m) inkl. beidseitigem, kratzresistenden und laminiertem Digitaldruck inkl. Betonfundament und Einbau exkl. grafische Gestaltung (individualisierbar) exkl. Lieferung (abhängig von Lieferadresse)	1.050,00 EUR	1.050,00 EUR
6.2			Zwischensumme	EUR	1.050,00 EUR

7 Sonstiges

7.1	1	Stück	Optional - Sicherheitstechnische Erstabnahme durchführen Sicherheitstechnische Erstabnahme der Anlage durch einen unabhängigen Sachverständigen(z.B. TÜV-SÜD) mit Prüfzertifikat.	1.500,00 EUR	1.500,00 EUR
7.2	1	Stück	Optional - Gästezähler liefern und einbauen Gästezähler inkl.: - Batterie und deaktiviertem GSM Modul - Zählschleife für Einrichtungsverkehr - Einbauschacht Jährliche Kosten für Online Zugang 300,- EUR	2.850,00 EUR	2.850,00 EUR
7.3			Zwischensumme		

Summe 94.160,04 EUR
1,85% Rabatt -1.741,96 EUR

Summe./ Rabatt 92.418,08 EUR
19% MwSt. auf 92.418,08 EUR 17.559,44 EUR

Total 109.977,52 EUR

Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Gerichtsstand und Erfüllungsort für alle Leistungen ist D - Kempten (Allgäu).
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zahlungsbedingungen:

1. Abschlagszahlung in Höhe von 50% nach Rohbau.
2. Abschlagszahlung in Höhe von 40% nach Asphalteinbau

Restzahlung 10% nach Bauabnahme
Zahlungsziel jeweils 30 Tage netto

Dieses Angebot ist ab Angebotsdatum 30 Tage gültig. Bei außergewöhnlichen Kostenbelastungen (z.B. Änderung der Rohstoffpreise) kann das Angebot innerhalb von 30 Tagen durch die Firma Schneestern an die Marktentwicklung angepasst werden. Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.

Es gelten die AGBs https://www.schneestern.com/assets/AGB_Schneestern.pdf

Auftragsbestätigung (email: gregor.podlesny@velosolutions.com ; Fax: 0049 (0) 831 9608 8640)

Hiermit erteile/n ich/wir den Auftrag zu den oben stehenden Konditionen.

Ort / Datum

Unterschrift

Stempel

Mit freundlichen Grüßen
Gregor Podlesny



Legende

- Asphaltpumprack
- Kurvenhöhe 1,3m
- Weitenhöhen 0,3m - 0,5m
- Asphaltjumpline
- Kurvenhöhe 0,5m
- Sprunghöhen 1,0 - 2,0m
- Aufenthaltsflächen
- Zuwegung
- Streckenmarkierungen
- Grünflächen
- Enwässerung
- Böschungen
- 2m Sicherheitsbereich
- Bearbeitungsgrenze

Flächen

Gesamtfläche:	1.195 m²
Asphaltpumprack:	305 m²
Asphaltjumpline:	85 m²
Aufenthaltsflächen:	49 m²
Zuwegung:	23 m²
Grünflächen:	723 m²

Streckendaten

	Länge	Breite
Pumprack:	128 m	2 m
Jumpline:	36 m	2 - 2,5 m



Stamberger Weg

Titel:			
Germering, Asphaltpumprack & Jumpline			
Erstellt durch:	Genehmigt von:	Maststab:	
Stewart, Mike		1:300	
Dokumentart:	Dokumentname:		
Vorentwurf	181205_Germering_PT_A_Vorentwurf_C		
Ausgabedatum:		Format:	
05.12.2018		A 3	



Copyright: V-top solutions GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. V-top solutions ist ein eingetragenes Warenzeichen.