



Joscha Forstreuter . Hauptstr.17 . 55491 Wahlenau

SV Kirchzarten e.V.
Oberrieder Straße 3
79199 Kirchzarten

Joscha Forstreuter
Planung u. Bau von Mountainbike-Anlagen

Hauptstr.17
55491 Wahlenau

Mobil: +49 151 165 77 838
E-Mail: joschaforstreuter@me.com

USt-IdNr: DE269305836

tracksandtrails.net

Wahlenau, 30.06.2019

Kostenvoranschlag Pumptrack Kirchzarten

Liebe Mountainbike-Abteilung des SV Kirchzarten,

anbei erhalten Sie unseren angepassten Kostenvoranschlag für den Bau eines Pumptracks, auf Grundlage der Ortsbegehung am 06.04.2019

Wie vereinbart werden Maschinen und Material auftraggeberseitig gestellt, zusätzlich wird die Fläche vom Auftraggeber eingeebnet.

Position	Leistung, Beschreibung	EP	Anzahl	Einheit	Preis netto
1.0	Planung				
1.1.1	Streckendesign-Entwurf u. Massenberechnungen	pauschal	-	-	600,00 €
	Summe 1.0 - Planung	-	-	-	600,00 €
2.0	Ausführung				
	Bau eines Pumptracks auf einer Fläche von ca. 440m ² (20x22m) mit einer Streckenlänge von ca. 130m:				
	I. Lieferung und Einbau von Füllboden, Herstellen von Planum (ggf. Verein/AG)				
	II. Grobmodellierung des Unterbaus aus Füllboden				
	III. Lieferung und Einbau von Drainagen DN 160				
	IV. Lieferung, Einbau und Feinmodellierung von Mineralgemisch 0-16/Forstwegmaterial				
	V. Verdichten der Fahrbahn				
	VI. Anböschchen der Seiten und Innenflächen mit Oberboden				
2.1	Lohnkosten				
2.1.1	Traildesigner/Baggerfahrer (Bauleiter), 8Std/Tag	620,00 €	4	Tage	2.480,00 €
2.1.2	Trailbauer/Maschinenführer, 8Std/Tag	520,00 €	4	Tage	2.080,00 €
2.1.3	Trailbauer/Maschinenführer, 8Std/Tag	520,00 €	4	Tage	2.080,00 €
	Einbau von Füllboden, Herstellen von Planum (ggf. Verein/AG)				
2.1.4	Traildesigner/Baggerfahrer (Bauleiter), 8Std/Tag	620,00 €	2	Tage	1.240,00 €
2.1.5	Trailbauer/Maschinenführer, 8Std/Tag	520,00 €	2	Tage	1.040,00 €
2.1.6	Trailbauer/Maschinenführer, 8Std/Tag	520,00 €	2	Tage	1.040,00 €
	Summe 2.1 - Lohnkosten				9.960,00 €

2.2	Maschinenkosten, inkl. Kraftstoff (ggf. Verein/AG)				
2.2.1	Baustelleneinrichtung, Anlieferung Maschinen; pauschal	-	-	-	800,00 €
2.2.2	1 Kettenbagger 3,5to	250,00 €	5	Tage	1.250,00 €
2.2.3	1 Radlader 0,8 cbm Schaufel	210,00 €	5	Tage	1.050,00 €
2.2.4	1 Rüttelplatte 80kg	40,00 €	5	Tage	200,00 €
	Maschinen für Einbau von Füllboden, Herstellen von Planum: (ggf. Verein/AG)				
2.2.2	1 Kettenbagger 3,5to	250,00 €	2	Tage	500,00 €
2.2.3	1 Radlader 0,8 cbm Schaufel	210,00 €	2	Tage	420,00 €
2.2.3	Nockenwalze 1,5to	130,00 €	2	Tage	260,00 €
	Summe 2.2 - Maschinenkosten				4.480,00 €
2.3	Schuttgüter u. sonstige Baumaterialien (ggf. Verein/AG)				
2.3.1	Füllboden zur Einebnung des Geländes/Planum	14,00 €	250	cbm	3.500,00 €
2.3.2	Mineralgemisch 0-16/Forstwegmaterial	21	240	to	5.040,00 €
2.3.3	Oberboden/Humus, bauseits vorhanden	-	40	to	-
2.3.4	Drainagerohr DN 160	12,00 €	12	m	144,00 €
	Summe 2.3 - Schuttgüter u. sonst. Baumaterialien				8.684,00 €
2.4	Fahrt- u. Übernachtungskosten				
2.4.1	Fahrtkosten 3 Personen	pauschal	-	-	720,00 €
2.4.2	Übernachungskosten 3 Personen	90,00 €	5	Nächte	450,00 €
	Summe 2.4 - Fahrt- u. Übernachtungskosten				1.170,00 €
	Gesamtkosten netto				24.894,00 €
	zzgl. 19% MwSt				4.729,86 €
	Gesamt brutto				29.623,86 €

Wir hoffen unser Kostenvoranschlag entspricht Ihren Vorstellungen, über eine Umsetzung des Pumptracks in Kirchzarten würden wir uns sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

Joscha Forstreuter