

BIKE PARK MECKENHEIM
DIRT JUMPS
Gesamtfläche 3000 qm, Länge 350m
Mittwoch, 20. Dezember 2023
Bauzeit 8 Tage



Maschinenkosten

Bauzeit: 18 Tage

Position	Beschreibung	Tage	Preis
Bagger 15-20t	Muss: Hydr. Böschunglöffel. Optional: Powertilt und Verstellausleger https://www.zeppelin-rental.de/miete/artikel/BAHY-CAT315FVAH	8	992,00 €
z.B.:	https://www.zeppelin-rental.de/miete/artikel/BAHY-CAT320GC		
Radlader ca. 2m³	https://www.zeppelin-rental.de/miete/artikel/RL-CAT950M	8	2.032,00 €
Rüttelplatte ca. 50-60kg	mit Bügel und opt. Wassertank-- Wacker Neuson BPS 1030AW https://www.zeppelin-rental.de/miete/artikel/VP15-CF1	8	280,00 €
Rüttelplatte ca. 80kg	https://www.zeppelin-rental.de/miete/artikel/VP15-CF1	8	224,00 €
Tankanlage	https://www.zeppelin-rental.de/miete/artikel/HKTA-MTA00	8	224,00 €
Betankung		500	1.000,00 €
Ab.-Antransport Maschinen		2	1.000,00 €
Wasseranschluss und Wasserschlauch	uneingeschränkt während der gesamten Bauzeit auf dem Gesamtgelände	8	
Werkzeug	Schaufel (Holsteiner)	8	
	Rechen (langer Stiel)	8	
	Straßenbesen (langer Stiel) Schubkarre mit Tiefer Mulde 80 Liter Vorschlaghammer	8	
	Schuhkarre 80l	8	
	Vorschlaghammer	8	
	Akkuschrauber	8	
	Akkuwinkelschleifer	8	
	Makierspray	8	
	Maßband 50m	8	
	Werkzeugkasten	8	
	Diesekanister 20L	8	
	Benzinkanister 10L	8	
	Polypropylenseil ca. 28mm Länge 7m	8	
	Pauschale	8	
	Gehörschutz	8	
	Summe		480,00 €
Gesamtkosten Maschinenkosten			6.232,00 €

Personalkosten Dirtpark

Bauzeit: 18 Tage

Position	Beschreibung	Tage	
Bauleitung	Aufgaben: Materialkoordination, Bagger, Radlader, Rüttelplatte, Messarbeiten, Pla	8	14.816,00 €
Mitarbeiter	Aufgaben: Radlader, Rüttelplatte	8	3.840,00 €
Reisekosten	Variabel, je nach Entfernung und Endabrechnung, Pauschale ca. 45ct/km	8	2.250,00 €
Übernachtung	Ferienwohnung mit Küche und Einzelzimmer, optional Hotel mit Frühstück	8	560,00 €
Verpflegungspauschale		8	480,00 €
Gesamtkosten Baulesitung			21.946,00 €

Baumaterial

Position	Beschreibung	Tonne / m2	
Abraummaterial, (Lehm/Sand/etc. Steinfrei)	Jump und Kurven	2250	- €
Drainagekies, Körnung 16/32	Körnung 16/32	100	420,00 €
Wegebaumaterial Dolomitsand Deckschicht für Aufenthaltsfläche und Wege	Körnung: 0/5	194	3.240,00 €
Teilsickerrohr	DN150, Länge 5-6m - 40m	820	77,00 €
Abnahme		1	750,00 €
Sicherheitsschild Entwurf		1	1.500,00 €
Gesamtkosten Baumaterial			5.987,00 €

Planungskosten

Position	Beschreibung	Tonne / m2	
Erstellung Bauantragsunterlagen	Pauschale	0	3.825,00 €
Gesamtkosten Planung			

Gesamtkosten (Netto)	37.990,00 €
Umsatzsteuer	7.218,10 €
Gesamtkosten (Brutto)	45.208,10 €