

5336-D Erschließung Kieswerk Bücken



Stand: 12.05.2021

Kostenschätzung

Der Kostenschätzung liegen folgende Voraussetzungen zu Grunde:

1. Der Baugrund ist ab spätestens 0,5 m Tiefe ausreichend tragfähig
2. Es befinden sich keine weiteren umzuverlegenden Ver- oder Entsorgungsleitungen auf dem Grundstück
3. Keine Berücksichtigung von Kosten für Grunderwerb, Parzellierung etc.

Pos	Leistung	Menge	Einh.	EP	GP
1	Baustelle einrichten und räumen	1,00	psch	10.000,00 €	10.000,00 €
2	Verkehrssicherung	1,00	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
3	Erdkabel längs sichern	350,00	m	20,00 €	7.000,00 €
4	Abbrucharbeiten Straße	100,00	m ²	32,00 €	3.200,00 €
5	Zulage für belastete Ausbaumaterialien Zuordnungswert bis Z2	60,00	m ³	40,00 €	2.400,00 €
6	Boden profilgerecht abtragen und abfahren (Einmündung)	350,00	m ³	14,00 €	4.900,00 €
7	Zulage für belasteten Bodenaushub Zuordnungswert bis Z2 (Einmündung)	350,00	m ³	40,00 €	14.000,00 €
8	Oberboden profilgerecht abtragen und seidl. Lagern (Einmündung)	260,00	m ³	12,00 €	3.120,00 €
9	Planum profilieren (Einmündung)	850,00	m ²	2,50 €	2.125,00 €
10	Frostschuttschicht herstellen (Einmündung)	180,00	m ³	40,00 €	7.200,00 €
11	Schottertragschicht herstellen (Einmündung)	620,00	m ²	25,00 €	15.500,00 €
12	Asphalttragschicht herstellen (Einmündung)	620,00	m ²	17,00 €	10.540,00 €
13	Asphaltdeckschicht herstellen (Einmündung)	620,00	m ²	13,00 €	8.060,00 €
14	Bankett herstellen (Einmündung)	120,00	m ²	15,00 €	1.800,00 €
15	Seidl. gelagerten Oberboden aufnehmen und wiedereinbauen (Einmündung)	260,00	m ³	15,00 €	3.900,00 €
16	Schottertragschicht herstellen (Ausweichbucht)	300,00	m ²	30,00 €	9.000,00 €
17	Boden profilgerecht abtragen und abfahren (Zuwegung)	600,00	m ³	14,00 €	8.400,00 €
18	Zulage für belasteten Bodenaushub Zuordnungswert bis Z2 (Zuwegung)	600,00	m ³	40,00 €	24.000,00 €
19	Oberboden profilgerecht abtragen und seidl. Lagern (Zuwegung)	500,00	m ³	12,00 €	6.000,00 €
20	Planum profilieren (Zuwegung)	1.400,00	m ²	2,50 €	3.500,00 €
21	Frostschuttschicht herstellen (Zuwegung)	280,00	m ³	40,00 €	11.200,00 €
22	Schottertragschicht herstellen (Zuwegung)	1.400,00	m ²	25,00 €	35.000,00 €

23	Bituminöse Tränschicht herstellen (Zuwegung)	1.100,00	m ²	7,00 €	7.700,00 €
24	Bankett herstellen (Zuwegung)	180,00	m ²	15,00 €	2.700,00 €
25	Seitl. gelagerten Oberboden aufnehmen und wiedereinbauen (Zuwegung)	500,00	m ³	15,00 €	7.500,00 €
26	Beschilderung	1,00	psch	950,00 €	950,00 €
27	Kontrollprüfungen	1,00	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
28	Sonstiges (10%)	1,00	psch	21.569,50 €	21.569,50 €
	Gesamtsumme netto				237.264,50 €
	Mehrwertsteuer 19 %				45.080,26 €
	Gesamtsumme brutto				<u>282.344,76 €</u>