

Grundhafter Ausbau Köpfleweg in Münstertal

Grobe Kostenschätzung Straßenbauarbeiten

Leistung	Menge	ME	EP	GB
Erdarbeiten				
Hecken- und Buschwerk roden	30,000	m²	23,00 €	690,00 €
Buschwerk zurückschneiden	1,000	psch	80,00 €	80,00 €
Lichttraumprofil herstellen	1,000	psch	150,00 €	150,00 €
Oberboden abtragen, Randstreifen	15,000	m³	30,00 €	450,00 €
Oberboden andecken Randstreifen	5,000	m³	30,00 €	150,00 €
Boden profilgerecht lösen, verwerten	130,000	m³	26,00 €	3.380,00 €
Planum herstellen, EV2 = 45 MN/m²	350,000	m²	1,80 €	630,00 €
Rasenansaat Randstreifen	30,000	m²	2,50 €	75,00 €
Summe Erdarbeiten				5.605,00 €
Straßenentwässerung				
Leitungsgraben herstellen	15,000	m	35,00	525,00 €
Rohrleitungszone herstellen	15,000	m	12,50	187,50 €
Straßenablauf ausbauen	1,000	St	80,00	80,00 €
Anschlussleitung abbrechen	5,000	m	12,00	60,00 €
Straßenablauf einbauen	3,000	St	180,00	540,00 €
Aufsatz für Straßenablauf	3,000	St	210,00	630,00 €
Bohranschlussstutzen	3,000	St	170,00	510,00 €
Anschlussleitung herstellen	15,000	m	32,00	480,00 €
Summe Straßenentwässerung				3.012,50 €
Schichten ohne Bindemittel				
Frostschuttschicht, 36 cm herstellen	130,000	m³	34,00 €	4.420,00 €
Unterlage neu profilieren	25,000	m²	9,00 €	225,00 €
Erschwernis Straßenkappen	2,000	St	35,00 €	70,00 €
Erschwernis Straßeneinläufe	3,000	St	25,00 €	75,00 €
Erschwernis Schächte	4,000	St	45,00 €	180,00 €
Summe Schichten ohne Bindemittel				4.970,00 €
Asphaltarbeiten				
Asphalt trennen	25,000	m	8,50 €	212,50 €
Asphalt aufbrechen aufnehmen	240,000	m²	7,50 €	1.800,00 €
Asphalttragschicht herstellen, 10 cm	245,000	m²	18,00 €	4.410,00 €
Asphaltdeckschicht herstellen, 4 cm	245,000	m²	11,50 €	2.817,50 €
Asphalttragdeckschicht herstellen, 240 Kg/m²	7,000	to	95,00 €	665,00 €
Bit. Bindemittel aufsprühen, BS	245,000	m²	0,80 €	196,00 €
Erschwernis Straßenkappen	2,000	St	45,00 €	90,00 €
Erschwernis Straßeneinläufe	3,000	St	35,00 €	105,00 €
Erschwernis Schächte	4,000	St	115,00 €	460,00 €
Zulage Handeinbau Asphalttragschicht	10,000	m²	9,00 €	90,00 €
Zulage Handeinbau Asphaltdeckschicht	10,000	m²	6,00 €	60,00 €
Zulage Handeinbau Asphalttragdeckschicht	7,000	to	38,00 €	266,00 €
Fugenband	10,000	m	7,00 €	70,00 €
Summe Asphaltarbeiten				11.242,00 €

Grundhafter Ausbau Köpfleweg in Münstertal

Grobe Kostenschätzung Straßenbauarbeiten

Leistung	Menge	ME	EP	GB
Pflaster, Borde, Rinnen				
Betonpflaster, grau in Parkfläche verlegen	12,000	m²	45,00 €	540,00 €
Betonpflaster umpflastern	15,000	m²	35,00 €	525,00 €
Borde ausbauen	20,000	m	12,00 €	240,00 €
Hochbord setzen, Parkbucht	10,000	m	10,00 €	100,00 €
Bord schneiden	4,000	St	14,00 €	56,00 €
Homburger Kante Herstellen, 2-zeilig, Granitgroßpflaster	140,000	m	65,00 €	9.100,00 €
Summe Borde, Rinnen				10.561,00 €
Betonarbeiten				
Randstreifen aus Beton abbrechen	5,000	m	15,00 €	75,00 €
Sockelmauer aus Beton abbrechen	9,000	m	35,00 €	315,00 €
Zaunfundamente abbrechen	8,000	St	45,00 €	360,00 €
Zaunfundamente herstellen, incl. Erdarbeiten	8,000	St	120,00 €	960,00 €
Summe Betonarbeiten				1.710,00 €
Zaunbauarbeiten				
Holzzaun abbauen, lagern	25,000	m	16,00 €	400,00 €
Holzzaun montieren	25,000	m	26,00 €	650,00 €
Summe Zaunbauarbeiten				1.050,00 €
Landschaftsbauarbeiten				
Hecke pflanzen	12,000	m	45,00 €	540,00 €
Summe Landschaftsbauarbeiten				540,00 €
Beschilderung				
Verkehrsschild abbauen	3,000	St	15,00 €	45,00 €
Zusatzzeichen abbauen	1,000	St	15,00 €	15,00 €
Rohrpfosten abbauen, incl. Fundament	2,000	St	80,00 €	160,00 €
Betonsockel incl. Bodenhülse	2,000	St	140,00 €	280,00 €
Rohrpfosten liefern und aufstellen	2,000	St	130,00 €	260,00 €
Verkehrszeichen liefern und anbringen	3,000	St	120,00 €	360,00 €
Zusatzzeichen liefern und anbringen	1,000	St	80,00 €	80,00 €
Summe Beschilderung				1.200,00 €
Sonstiges				
Verkehrssicherung	1,000	psch	600,00 €	600,00 €
Grunderwerb	28,000	m²	110,00 €	3.080,00 €
Beweissicherung	1,000	psch	400,00 €	400,00 €
Prüfungen/Gutachten/Anliegerinfo	1,000	psch	800,00 €	800,00 €
Kleinleistungen	1,000	psch	600,00 €	600,00 €
Baustelle einrichten	1,000	psch	2.400,00 €	2.400,00 €
Baustelle räumen	1,000	psch	800,00 €	800,00 €
Summe Sonstiges				8.680,00 €

Grundhafter Ausbau Köpfleweg in Münstertal

Grobe Kostenschätzung Straßenbauarbeiten

Leistung	Menge	ME	EP	GB
Summe Baumaßnahme netto				48.570,50 €
MWSt 19 %				9.228,40 €
Summe Baumaßnahme brutto				57.798,90 €

In der Kostenschätzung sind nicht enthalten:

Planungskosten

eventuelle Entsorgungskosten für belasteten Boden

eventuelle Entsorgungskosten für belasteten Asphaltaufbruch

eventuelle Maßnahmen aufgrund ungenügender Tragfähigkeit des Baugrundes

eventuelle Tiefbauleistungen für Versorgungsleitungen