

Kostenschätzung Linthe

Ländlicher Wegebau Gemarkung Linthe

Bezeichnung	Länge	Breite	Menge	Anzahl	Fläche	Nur Asphalt
Ländlicher Wegebau	1.707,00	3,50 m ²		1	5.974,50	
Ausweichstellen	20,00	2,00 m ²		16	640,00	
Zufahrten	5,00	5,00 m ²		16	400,00	
Bankette	1.707,00	0,50 m ²		2	1.707,00	
Gesamtfläche in m ²					8.721,50	7.014,50

Weitere Leistungen	Länge	ME	EP in Euro	GP in Euro
Lichttraumprofil herstellen	400,00 m		15,00	6.000,00

Wurzelschutz einbauen	Länge	ME	EP in Euro	GP in Euro
beidseitig	400,00 m		800,00	13,50 10.800,00

Erdarbeiten	Fläche	ME	EP in Euro	GP in Euro
Oberbodenabtrag	8.721,50 m ²		9,50	82.854,25

Ländlicher Wegebau gemäß RLW 05	Fläche	ME	Typ	EP in Euro	GP in Euro
3 cm Asphaltdeckschicht	7.014,50 m ²		AC 5 DL 50/70	8,50	59.623,25
Bindemittel	7.014,50 m ²		C40BF1-S, 300 g/m ²	1,00	7.014,50
8 cm Asphalttragschicht	7.014,50 m ²		AC 22 TN 70/100	14,50	101.710,25
32 cm Schottertragschicht	7.014,50 m ²		0/32	24,50	171.855,25
Summe Asphalt					340.203,25

Bankettarbeiten	Fläche	ME	EP in Euro	GP in Euro
beidseitig verdichten und profilieren (2 x 0,50 m)	1.707,00 m ²		7,50	12.802,50

Weitere Kosten	Menge	ME	EP in Euro	GP in Euro
BE / Verkehrssicherung		1 psch	3.000,00	3.000,00
Baustelleneinrichtung		1 psch	18.600,00	18.600,00
Zwischensumme				21.600,00
Baukosten gesamt				474.260,00

Nebenkosten		EP in Euro	GP in Euro
Facharchäologische Begleitung	1 psch	30.000,00	30.000,00
Eingriffs-/Ausgleichsmaßnahmen einschl. Gutachtenplanung	4360,75 m ²	(50 % der Versiegelungsfläche) 30,00	130.822,50
Vermessung	1 psch	5.000,00	5.000,00
Anzeige der Grundstücksgrenzen	1 psch	8.000,00	8.000,00
Honorar Fachplaner			
Lph 1 - 9 HOAI	1 psch	51.000,00	51.000,00
Summe Nebenkosten			224.822,50

Summe	netto	699.082,50
zzgl. MWSt	19%	132.825,68
Gesamtkosten	brutto	831.908,18