

KOSTENSCHÄTZUNG zur Voruntersuchung- Bauhauptkosten

Variante 2: Hochwasserschadensbeseitigung und zusätzlicher Rechtsabbieger

Leistungstext	ME	Einzelpreis €/ME	Menge	Summe €
Verkehrssicherung	psch	45.000,00	1,00	45.000,00
Verkehrsführung während der Bauzeit	psch	80.000,00	1,00	80.000,00
Baugelände abräumen	m2	1,80	150,00	270,00
Verkehrszeichen abbauen und entsorgen	St	10,00	15,00	150,00
Befestigung aus Asphalt aufnehmen u. entsorgen	m2	8,00	4.020,00	32.160,00
Asphaltdeckschicht fräsen	m2	2,50	150,00	375,00
Geh- u. Radwegbefestigung aus Pflaster beseitigen	m2	6,00	840,00	5.040,00
Geh- u. Radwegbefestigung aus Asphalt beseitigen	m2	6,00	310,00	1.860,00
ungebundene Tragschicht aufnehmen u. entsorgen	mJ	12,00	2.300,00	27.600,00
hydraul. geb. Tragschicht aufnehmen und entsorgen	m2	8,00	4.020,00	32.160,00
Bordsteine aufnehmen und entsorgen	m	6,50	1.050,00	6.825,00
Pflasterrinnen aufnehmen und entsorgen	m	5,00	850,00	4.250,00
Straßenabläufe beseitigen	Stck	60,00	26,00	1.560,00
Oberboden abtragen und lagern	m3	4,00	30,00	120,00
Oberboden gelagert andecken	mJ	4,00	30,00	120,00
Rasenansaat herstellen inkl. Fertigstellungspflege	m2	3,50	300,00	1.050,00
Bodenabtrag für Bodenaustausch	m3	15,00	830,00	12.450,00
Entsorgung Bodenaustausch Z 2	t	45,00	2.320,00	104.400,00
Bodenauftrag, liefern und einbauen	mJ	15,00	830,00	12.450,00
vorh. Sehachtabdeckungen anpassen	Stck	100,00	16,00	1.600,00
Straßenablauf mit Aufsatz herstellen	Stck	350,00	26,00	9.100,00
Sickerstrang herstellen	m	25,00	850,00	21.250,00
Planum herstellen	m2	1,00	5.170,00	5.170,00
Frostschuttschicht herstellen	mJ	28,00	2.100,00	58.800,00
Schottertragschicht unter Gehwegen herstellen	mJ	26,00	220,00	5.720,00
Asphalttragschicht 14 cm dick herstellen	m2	16,00	4.020,00	64.320,00
Asphaltbinderschicht 8 cm dick herstellen	m2	12,00	4.020,00	48.240,00
Asphaltdeckschicht 4 cm herstellen	m2	10,00	4.170,00	41.700,00
Bordsteine aus Beton liefern und setzen	m	35,00	1.050,00	36.750,00
Pflasterrinne herstellen	m	25,00	850,00	21.250,00
Gehwegbefestigung herstellen, Betonsteinpflaster	m2	20,00	840,00	16.800,00
Gehwegbefestigung herstellen, Asphalt	m2	16,00	310,00	4.960,00
Verkehrszeichen liefern und setzen	Stck	120,00	15,00	1.800,00
Fahrbahnmarkierung herstellen	psch	20.000,00	1,00	20.000,00
Lichtsignalanlage anpassen	psch	56.000,00	1,00	56.000,00
Leitungssicherung	psch	80.000,00	1,00	80.000,00
<i>Zwischensumme 1</i>				<i>861.300,00</i>
Baustelleneinrichtung 5%				43.065,00
<i>Zwischensumme 2</i>				<i>904.365,00</i>
Kleinleistungen 5%				45.218,25
<i>Zwischensumme 3</i>				<i>949.583,25</i>
Baunebenkosten 3%				28.487,50
Summe netto				978.070,75
Mehrwertsteuer 19 %				185.833,44
Baukosten, Brutto (Hochwasser)				1.163.904,19

Variante 2: Hochwasserschadensbeseitigung und zusätzlicher Rechtsabbieger

Leistungstext	ME	Einzelpreis €/ME	Menge	Summe €
Zusätzlicher Rechtsabbieger (Werte in Brutto)				
Anpassung/ Ertüchtigung LSA und Beschilderung	psch	-	1,00	105.700,00
Mehrmengen im Straßenbau	psch	-	1,00	47.000,00
Medien / Sonstiges / Unvorhergesehenes	psch	-	1,00	27.300,00
Mehrkosten Rechtsabbieger				180.000,00
Baukosten, Brutto(Hochwasser und Rechtsabbieger)				1.343.904.19