

Kostenschätzung

1.0 Straßenbau Belagserneuerung K 1078 Deckschicht durch den Landkreis Böblingen

zzgl. Kreisverkehr Wetteplatz und punktuelle Tragschichtsanierungen

Leistung	Masse	EP in €	GP in €
Ergenzinger Straße			
Asphaltbelag schneiden (Trompeten)	250,00 m	8,00 €	2.000,00 €
Asphalt ca. 4 cm fräsen u. entsorgen (Ergenzinger Str.)	5.700,00 m ²	9,50 €	54.150,00 €
Asphalttragschicht ausbauen (punktuell) ca. 18 % Fläche	1.000,00 m ²	16,00 €	16.000,00 €
Zulage für teerhaltiges Material (Annahme)	200,00 to	75,00 €	15.000,00 €
Abtrag Schottertragschicht u. entsorgen	300,00 m ³	20,00 €	6.000,00 €
Planum herstellen	700,00 m ²	2,00 €	1.400,00 €
Frostschutzschicht (KFT) Material + Einbau	300,00 m ³	37,00 €	11.100,00 €
Straßeneinläufe Abdeckungen (Elcord) inkl. Unterteile	60,00 St	1.250,00 €	75.000,00 €
Bituminöse Tragschicht (14 cm)-Fahrbahn	1.000,00 m ²	16,00 €	16.000,00 €
Fahrbahn reinigen/bitum. Ansprühen (Ergenzinger Str.)	5.700,00 m ²	1,00 €	5.700,00 €
Bituminöse Deckschicht 0/11 (4cm)	5.700,00 m ²	11,00 €	62.700,00 €
Aphaltoberfläche abstumpfen	5.700,00 m ²	0,70 €	3.990,00 €
Asphaltfugen (TOK-Band)	250,00 m	10,00 €	2.500,00 €
Fahrbahnmarkierung	1,00 psch	8.000,00 €	8.000,00 €
Verkehrslenkung, Umleitung	1,00 psch	10.000,00 €	10.000,00 €
Ergenzinger Straße, netto:			289.540,00 €
Kreisverkehr Wetteplatz			
Asphaltbelag schneiden (Trompeten)	60,00 m	11,00 €	660,00 €
Asphalt ca. 4 cm fräsen u. entsorgen (Wette-Platz)	800,00 m ²	10,50 €	8.400,00 €
Betonpflaster ausbauen/entsorgen (KV Wetteplatz)	180,00 m ²	26,00 €	4.680,00 €
Zulage für teerhaltiges Material (Annahme)	5,00 to	75,00 €	375,00 €
Abtrag Schottertragschicht u. entsorgen	50,00 m ³	20,00 €	1.000,00 €
Planum herstellen	200,00 m ²	2,50 €	500,00 €
Frostschutzschicht (KFT) Material + Einbau	50,00 m ³	38,00 €	1.900,00 €
Straßeneinläufe Abdeckungen (Elcord) inkl. Unterteile	5,00 St	1.250,00 €	6.250,00 €
Bituminöse Tragschicht (14 cm) -KV Wetteplatz	200,00 m ²	16,00 €	3.200,00 €
Fahrbahn reinigen/bitum. Ansprühen (Wetteplatz)	950,00 m ²	1,00 €	950,00 €
Bituminöse Binderschicht (8 cm) -KV Wetteplatz	200,00 m ²	17,00 €	3.400,00 €
Bituminöse Deckschicht 0/11 (4cm)	950,00 m ²	11,50 €	10.925,00 €
Aphaltoberfläche abstumpfen	950,00 m ²	0,80 €	760,00 €
Asphaltfugen (TOK-Band)	80,00 m	10,00 €	800,00 €
Fahrbahnmarkierung	1,00 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
Verkehrslenkung, Umleitung	1,00 psch	3.500,00 €	3.500,00 €
Kreisverkehr Wetteplatz, netto:			48.300,00 €
Zwischensumme "Ergenzinger Straße" + KV Wetteplatz			337.840,00 €
+ Baustelleneinrichtung	5,00 %	~	16.892,00 €
+ Kleinleistungen	5,00 %	~	16.892,00 €
Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)			371.624,00 €
Nebenkosten	13,00 %	~	48.311,12 €
Gesamtsumme netto			419.935,12 €
+ MwSt	19,00 %	~	79.787,67 €
Bruttobaukosten Straßenbau			499.722,79 €