

Stadt Osterwieck, Ortsteil Veltheim - Sanierung der Fahrbahn der Straße "Parkstraße"

Kostenschätzung

Pos	Leistungsbeschreibung	Menge	Einh.	EP (€)	GP (€)
1.	Straßensanierung				
1.1.	Verkehrssicherung	1,00	psch	500,00	500,00
1.2.	Asphalt fräsen, 6 cm stark	1.400,00	m ²	3,00	4.200,00
1.3.	Bit. Schnitt bis 18 cm Stärke	10,00	m	8,00	80,00
1.4.	Oberboden lösen und seidl. lagern - schmale Streifen	50,00	m ³	7,50	375,00
1.5.	Bord- und Gossenanlage 1-reihig aufnehmen	350,00	m	5,00	1.750,00
1.6.	Straßenabläufe aufnehmen	3,00	Stck	50,00	150,00
1.7.	Entwässerungsrinne aufnehmen und entsorgen	5,00	m	5,00	25,00
1.8.	Boden Kl. 3-5 lösen, laden und entsorgen, d=0,55	770,00	m ³	10,00	7.700,00
1.9.	Planum herstellen	1.400,00	m ²	0,50	700,00
1.10.	Untergrundverbesserung durchführen, d=20	280,00	m ³	35,00	9.800,00
1.11.	Geotextil liefern und verlegen	500,00	m ²	6,00	3.000,00
1.12.	Frostschuttschicht 0/32	1.400,00	m ²	10,00	14.000,00
1.13.	Schottertragschicht 0/32	1.400,00	m ²	8,50	11.900,00
1.14.	Plattendruckversuch	2,00	Stck	130,00	260,00
1.15.	Hochbordanlage setzen	350,00	m	20,00	7.000,00
1.16.	2-reihige Gosse setzen	350,00	m	24,00	8.400,00
1.17.	Straßenablauf setzen	3,00	Stck	120,00	360,00
1.18.	Asphalttragschicht AC 32 TS 50/70 - 8 cm stark	1.400,00	m ²	11,50	16.100,00
1.19.	Bitumenemulsion aufsprühen	1.400,00	m ²	0,30	420,00
1.20.	Asphaltdeckschicht AC 11 DS 50/70 einbauen - 4 cm stark	1.400,00	m ²	10,00	14.000,00
1.21.	Abstreusplitt aufbringen	1.400,00	m ²	0,50	700,00
1.22.	Asphaltdeckschicht AC 11 DS 50/70 - Handeinbau Zufahrt	10,00	to	110,00	1.100,00
1.23.	seidl. lagernden Oberboden andecken	50,00	m ³	4,00	200,00
	Baukosten netto:				102.720,00
	Für BE und Kleinleistungen rd. 5 %				5.263,19
	Zwischensumme netto				107.983,19
	zzgl. Mwst. 19 %				20.516,81
1.	Summe Straßensanierung				128.500,00
2.	Baunebenkosten				
	Für Baunebenkosten rd. 11 % der Bruttobaukosten des Titels incl. Nebenkosten und 19 % Mwst				14.135,00
	Zusammenfassung				
1.	Straßensanierung				128.500,00
2.	Baunebenkosten				14.135,00
	Summe:				142.635,00

Aufgestellt:
Vienenburg, im Juli 2015

J. Damer

Ingenieurbüro
Damer + Partner