Sanierung der GIK,"Roseburger Weg"

Gemeinde Tramm

K o s t e n s c h ä t z u n g (grob)

Pos.	Einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	EP	GP
			-	€	€
1.		**Baustelleneinrichtung**			
1	St.	Einrichten, vorhalten und räumen der Baustelle	1	2.000,00 €	2.000,00 €
2	St.	Verkehrssicherung	1	1.500,00 €	1.500,00 €
3	St.	Baufeld räumen	1	0,00 €	0,00 €
		Summe Titel 1 - Baustelleneinrichtung			**3.500,00 €**
2.		**Straßensanierung** Breite ca. 4,6 m (Brücke 5,60 m), L ca. 1.150 m			
1	m³	Oberboden lösen und seitl. einbauen	10	6,00 €	60,00 €
2	m³	Boden für Straße lösen und einbauen/abfahren	10	8,00 €	80,00 €
3	m²	Planum herstellen, Untergrund verdichten	50	1,50 €	75,00 €
4	m³	Schottertragschicht Straße liefern und einbauen	10	32,00 €	320,00 €
5	m³	Frostschutzschicht Straße, liefern und einbauen	0	19,00 €	0,00 €
6	m²	Asphalt fräsen u. entsorgen	160	8,00 €	1.280,00 €
7	m²	Bit. Tragschicht 10 cm	160	29,00 €	4.640,00 €
8	m²	bit. Deckschicht 4 cm	0	14,00 €	0,00 €
9	m	Asphaltfugenband	150	5,00 €	750,00 €
10	m³	Bankette herstellen u. auffüllen m. Betonrecycling	20	39,00 €	780,00 €
11	m	Risse sanieren	400	5,50 €	2.200,00 €
12	m	Asphalt schneiden	0	5,00 €	0,00 €
13	m²	Rasengitter herstellen	20	60,00 €	1.200,00 €
14	St	Oberfläche Hochdruckreinigen	1	850,00 €	850,00 €
14	m²	**Oberflächensanierung Splitt**	5.500	3,00 €	16.500,00 €
		Summe Titel 2 - Straßenbau Sanierung			**28.735,00 €**
3.		**Ingenieurleistungen**			
1		Ingenieurleistungen und Nebenkosten	10%	3.223,50 €	3.100,00 €
		Summe Titel 3 - Ingenieurleistungen			**3.100,00 €**

Z u s a m m e n s t e l l u n g

Titel 1, Baustelleneinrichtung	**3.500,00 €**
Titel 2, Straßenbau **Sanierung**	**28.735,00 €**
Baukosten netto	**32.235,00 €**
B a u k o s t e n Straßenbau netto	**32.235,00 €**
B a u k o s t e n Straßenbau brutto	**38.359,65 €**
Titel 3, Ingenieurleistungen	**3.100,00 €**
Gesamtkosten netto	**35.335,00 €**
zzgl. 19 % MwSt.	**6.713,65 €**
Gesamtkosten Straßenbau brutto einschl. Ing.-Leistungen	**42.048,65 €**

förderfähige Baukosten

25.615 €

29.115 € (netto)

34.646,85 € (brutto)

Anmerkungen

Ortsende/Einmündung "Am Windberg" bis Gemeindegrenze Roseburg
Asphaltfahrbahn ca. 4,60 m / Brücke 5,60 m
Risse sanieren
Teilbereich fräsen und TS
Rasengitter 40 cm breit in Kurve

Mölln, 07.12.2017

Geprüft
Ratzeburg, den 27.3.18
Kreis Herzogtum Lauenburg
Der Landrat
Fachbereich Regionalentwicklung, Umwelt u. Bauen
- Straßenbau -

esling ingenieurbüro

Grambeker Weg 157
23879 Mölln
04542 / 9059240
04542 / 9059244
0162 / 8373733
esling@ibesling.de