

Radweg L 66 Kroppenstedt - Hadmersleben

Örtlichkeit:

L66

von Netzknoten 4033 035 Station 0+682 (Stadt Kroppenstedt)

von Netzknoten 4033 035 Station 2+783 (Stadt Oschersleben)

nach Netzknoten 4033 035 Station 4+502

Länge: 3,820 km

Kostenschätzung:

1. Neubau eines Radweges zwischen Kroppenstedt und Hadmersleben an der L 66

Baustelleneinrichtung

Baustelle einrichten	1,000 psch	11.496,83 €
Baustelle räumen	1,000 psch	5.748,42 €
Verkehrssicherung läng. Dauer durchführen	1,000 psch	5.595,54 €
Verkehrsleiteinrichtungen unterhalten	1,000 psch	31,72 €
Leitbaken mit Beleuchtung	20,000 St	890,60 €
Ampelanlage mit halbseitiger Sperrung	1,000 psch	1.757,18 €
Summe Baustelleneinrichtung		<u>25.520,29 €</u>
Summe Ausgleichsmaßnahmen	1,000 psch	<u>35.000,00 €</u>

Vor- und Erdarbeiten

Anlegen von Probefeldern u Probedurchf. V1	1,000 St	917,72 €
Anlegen von Probefeldern und Probedurchf. V2	1,000 St	795,72 €
Boden lösen, laden und innerhalb Baustelle einbauen	380,000 m ³	10.609,60 €
Oberboden abtragen, seitlich lagern, 20 - 30 cm	23.500,000 m ²	48.410,00 €
Wurzelschutz herstellen	3.820,000 m	49.621,80 €
Boden durchfräsen und stabilisieren	17.500,000 m ²	20.125,00 €
Bindemittel zur Untergrundverb. liefern und verteilen	400,000 t	38.000,00 €
Boden nachverdichten	13.370,000 m ²	3877,30 €
Summe Vor- und Erdarbeiten		<u>172.357,14 €</u>

Tragschichten, Seitenbereich

Mineralgemisch B1 liefern und einbauen 15 cm	13.370,000 m ²	116.185,30 €
Frostschutz B 2 liefern und einbauen, 25 cm	14.000,000 m ²	122.500,00 €
statischer Plattendruckversuch nach DIN 18134	20,000 St	2.588,60 €
Dynamischer PDV n. TP BF-StB Teil B 8.3	25,000 St	821,25 €
Bankett/Seitenstreifen 2x 50 cm breit	7.640,000 m	36.519,20 €

Seitenbereich angleichen, bis 1,0 m	7.640,000 m	14.821,60 €
-------------------------------------	-------------	-------------

Rasen ansäen, flacher 1:4, 25 g/m ²	8.000,000 m ²	3.200,00 €
--	--------------------------	------------

Summe Tragschichten, Seitenbereich		<u>296.635,95 €</u>
---	--	----------------------------

Asphaltschicht

Asphaltdeckschicht 10-15 cm	10.982,50 m ²	933.512,50 €
-----------------------------	--------------------------	--------------

Bohrkernentnahme / Kontrollprüfung	25,000 St	5.870,75 €
------------------------------------	-----------	------------

Summe Asphaltschicht		<u>939.383,25 €</u>
-----------------------------	--	----------------------------

Grunderwerb - Baunebenkosten

Grunderwerb	35.000,000 m ²	175.000,00
-------------	---------------------------	------------

Planungskosten HOAI	1,000 psch	85.500,00
---------------------	------------	-----------

Vermessung	1,000 psch	11.500,00
------------	------------	-----------

Artenschutz, Ausgleichsbilanzierung	1,000 psch	9.500,00
-------------------------------------	------------	----------

Baugrunduntersuchung	1,000 psch	7.500,00
----------------------	------------	----------

Grunderwerb – Baunebenkosten		289.000,00
-------------------------------------	--	-------------------

Gesamtkosten :

Summe Baustelleneinrichtung	25.520,29 €
Summe Ausgleichsmaßnahmen	35.000,00 €
Summe Vor- und Erdarbeiten	172.357,14 €
Summe Tragschichten, Seitenbereich	296.635,95 €
Summe Asphaltsschicht	939.383,25 €
Grunderwerb – Baunebenkosten	289.000,00 €

1.757.896,63€

+19 % MwSt 2.091.896,99 €