

Gemeinde Poppendorf

Ermittlung Kostenrahmen

Stand 18.05.2021

Radweg von der K DBR 17 (Oberhagen) nach Cordshagen (L 182) entlang der K DBR 18

Pos	Leistung	Menge	ME	E.-Kosten	G.-Kosten ¹
1 01	Befestigungen aufnehmen und verwerten	12.450	m ²	1,00 €	12.500 €
1 02	Asphalt/Beton fräsen bis 20cm 20 cm	0	m ²	6,50 €	- €
1 03	Borde /Bordrinne aufnehmen+entsorgen	0	m	6,50 €	- €
1 04	Asphalt/Beton schneiden d- 20 cm	0	m	- €	- €
1 05	Baufeld freimachen (Holzung, Rodung ...)	1.000	m ²	5,00 €	5.000 €
1 06	Bauliche Anlagen abbrechen (Abläufe,etc)	1	Psch	3.000,00 €	3.000 €
1	Baufreimachung / Abbruch				20.500 €
2 01	Rohrleitung(en) herstellen, komplett -DN300	470	m	250,00 €	117.500 €
2 02	Kontrollschächte herst.incl Anschl Haltung a= 70m	12	St	1.400,00 €	16.800 €
2 03	Straßenabläufe mit Rohranschluss a= 25m	5	St	600,00 €	3.000 €
2 04	Kastenrinne mit Rohranschluss	0	m	200,00 €	- €
2 05	Anschlussleitungen herst., komplett 150PVC	25	m	75,00 €	1.900 €
2 06	Entwässerungsgraben / -mulde herstellen 1,0m ³ /m	4.200	m	20,00 €	84.000 €
2 07	Durchlass herst., Bö-Stk., Bö-Befest. 300	50	m	300,00 €	15.000 €
2	Entwässerung				238.200 €
3 01	Bodenabtrag d= 65cm	0	m ³	- €	- €
3 02	Untergrundverbesserung d= 20cm 50%	0	m ³	- €	- €
3 03	Zulage kontaminierte Böden Zwischenlager ohne Deponiekosten	200	m ³	45,00 €	9.000 €
3 03	Bodeneinbau (Hinterfüllung) 0,3m ³ /m	0	m ³	- €	- €
3 04	Boden / Schotterrasen + Rasen d= 10cm	0	m ²	- €	- €
3 05	Borde aus Beton verlegen, Fugen +5%	450	m	26,00 €	11.700 €
3 06	Bordrinne(n) herstellen Beton-Reihenpflaster	0	m ²	100,00 €	- €
3 07	Oberbau für Fahrbahnen Asphalt d= 65cm	0	m ²	- €	- €
3 08	Oberbau für Fahrbahnen B.-Pflaster d= 65cm	0	m ²	- €	- €
3 09	Fahrbahnteiler herstellen Mehraufwand	0	Psch	3.000,00 €	- €
3 10	Geotextilien als Vlies / Geogitter	0	m ²	- €	- €
3	Fahrbahnen und Einmündungen				20.700 €
4 01	Bodenabtrag (Gehweg + Zufahrt) i.M. d= 41cm	338	m ³	15,00 €	5.100 €
4 02	Bodenabtrag (Radweg) i.M. d= 42cm	7.031	m ³	15,00 €	105.500 €
4 03	Untergrundverbesserung Geh d= 20cm 20%	0	m ³	- €	- €
4 04	Untergrundverbesserung RVA d= 10cm 50%	814	m ³	33,00 €	26.900 €
4 05	Bodeneinbau Geh (Hinterfüllung) 0,1m ³ /m	0	m ³	- €	- €
4 06	Bodeneinbau RVA (Hinterfüllung) 0,1m ³ /m	974	m ³	18,00 €	17.500 €
4 07	Boden / Schotterrasen + Rasen, beids. d= 10cm	0	m ²	- €	- €
4 08	Boden / Schotterrasen + Rasen, beids. d= 10cm	9.300	m ²	3,20 €	29.800 €
4 09	Borde aus Beton verlegen Hochbord Beton +10%	0	m	- €	- €
4 10	kantenstein/Tiefbord Radgehweg +10%	450	m	15,00 €	6.800 €
4 11	Oberbau, Pflasterbauweise Gehweg d= 41cm		m ²	- €	- €
4 12	Oberbau, Asphaltbauweise Radgehweg d= 42cm	11.625	m ²	44,00 €	511.500 €
4 13	Oberbau, wassergeb. Bauweise d= 40cm	0	m ²	- €	- €
4 14	Oberbau für Zufahrten Pflaster d= 53cm	825	m ²	59,00 €	48.700 €
4 14	Geotextilien als Vlies / Geogitter Gehweg	0	m ²	- €	- €
4 15	Geotextilien als Vlies / Geogitter Radgehweg	0	m ²	- €	- €
4	Geh- und Radwege / Zufahrten				751.800 €

Gemeinde Poppendorf

Ermittlung Kostenrahmen

Stand 18.05.2021

Radweg von der K DBR 17 (Oberhagen) nach Cordshagen (L 182) entlang der K DBR 18
Kurzbeschreibung des VorhabensBaustrecke

Beginn:	Oberhagen K DBR 17
Ende:	Einmündung in die L 182 Cordshagen
Länge:	0 m

Flächen (gerundet)

Fahrbahn:	0 m ²	einschl. Einmündungen und Anschlüsse
Rad/Gehwege:	11.600 m ²	
Gehwege	0 m ²	
Zufahrten:	800 m ²	
Parkflächen:	0 m ²	
Straßenbeleuchtung	0	

Befestigungsarten

Asphaltbauweise	Radweg
Pflasterbauweise	Geh- und Radwege (einschl. Zufahrten) teilw. in Ortslagen

Leitungen

Verlegung Entwässerungsleitung	470 m	einschl. Anschluss an Vorflut
--------------------------------	-------	-------------------------------

Flächenansätze:**Verkehrsfläche Summe 12.450 m²**

<i>Fahrbahn</i>	<i>Asphaltbauweise</i>	<i>Belastungsklasse</i>	<i>0 m²</i>
-----------------	------------------------	-------------------------	------------------------

<i>gem. Geh-/Radwege</i>	<i>Asphaltbauweise</i>	<i>11.625 m²</i>
--------------------------	------------------------	-----------------------------

Länge	Geh-/Radweg	4.650 m	
Breite	Geh-/Radweg	2,50 m	
abzgl.	Geh-/Radweg	0 m ²	Abzüge
zzgl.	Geh-/Radweg	0 m ²	Zuschläge
Fläche	Geh-/Radweganschlüsse	0 m ²	Anschlüsse

<i>Zufahrten / Überfahrten</i>	<i>825 m²</i>
--------------------------------	--------------------------

Anzahl	der Überfahrten	15 St	
Fläche	Fläche je Überfahrt (Trapez) ausserhalb bereits befestigter Flächen	55 m ²	Breite an Fb= 12m Tiefe= 5,0m

<i>Parkflächen</i>	<i>Bk 0,3 Pflasterbauweise,</i>	<i>0 m²</i>
--------------------	---------------------------------	------------------------

Breite	außerhalb Straßenraum	5 m	Anzahl= 0 St
Tiefe	außerhalb Straßenraum	2,20 m	