

Kostenschätzung

Projekt: Straßenausbau Zwischenahner Damm, Gemeinde Wiefelstede	13.04.2022
Ausbaulänge l = rd. 1.940 m	
Ausbau in Asphaltbauweise	

Allgemeines:

vorh. Fahrbahnbreite = bis ca. ca. 3,60 m; neue Ausbaubreite = 5,50 m

vorgesehener Ausbau Bk 1,0 gemäß RStO 12:

vorh. Fahrbahn, inkl. Tragschicht ausbauen und entsorgen

unbrauchbaren Boden bis zur frostsicheren Tiefe ausbauen

Füllsand rd. 50 cm; Schottertragschicht 15 cm; Asphalttragschicht 10 cm; Asphaltdeckschicht 4 cm

Dachgefälle; Entwässerung in die vorh. Straßenseitengräben

Baustelleneinrichtung, -räumung, Verkehrssicherung	1 Stck. psch	7.500,00 €	7.500,00 €
Baufeld freimachen	1 psch	3.000,00 €	3.000,00 €
Bäume fällen	4 Stck Du bis 80 cm	450,00 €	1.800,00 €
Asphaltbefestigung aufnehmen, PAK-belastet	5.000 m2 inkl. Deponiekosten	45,00 €	225.000,00 €
Pflasterbefestigung aufnehmen	1.250 m2	15,00 €	18.750,00 €
Schotterbefestigung aufnehmen und abfahren	4.800 m2 inkl. Seitenstreifen	15,00 €	72.000,00 €
unbrauchbaren Boden aufnehmen	7.500 m3	10,00 €	75.000,00 €
Füllsand liefern und einbauen	7.500 m3	18,00 €	135.000,00 €
Planum profilieren und nachverdichten	12.000 m2	3,00 €	36.000,00 €
Schottertragschicht	12.000 m2 15 cm	16,00 €	192.000,00 €
Asphalttragschicht	10.900 m2 10 cm	24,00 €	261.600,00 €
Asphaltdeckschicht	10.750 m2 4 cm	15,00 €	161.250,00 €
Fahrbahnrandstabilisierung	500 to	30,00 €	15.000,00 €
Bermen andecken, Ansaat	1.940 m	7,00 €	13.580,00 €
Anschluss an vorh. Fahrbahn	4 Stck	1.500,00 €	6.000,00 €
Hofzufahrten angleichen (befestigt)	1 psch	5.500,00 €	5.500,00 €
Weide- und Hofzufahrten angleichen (unbefestigt)	1 psch	3.000,00 €	3.000,00 €
Sicherung vorh. Versorgungs- leitungen	1 psch	2.500,00 €	2.500,00 €
Kleinleistungen, Sonstiges	1 psch (rd. 3 % anteilig)	37.000,00 €	37.000,00 €
Baukosten Straßenausbau netto			1.271.480,00 €
zuzügl. Honorar, Nebenkosten: ca. 13 %			165.300,00 €
Herstellkosten netto			1.436.780,00 €
zuzügl. ges. MWSt, z. Zt. 19 %			272.988,20 €
Herstellkosten Straßenausbau brutto		1.709.768,20 €	1.709.768,20 €
			rd. 1.710.000,00 €