Gemeinde Edewecht
Sanierung Breeweg

Kostenschätzung

Kurztext					
		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
Titel 1	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	4.800,00	4.800,00
	Verkehrssicherung	1,00	psch	15.000,00	15.000,00
	Aufrechterhaltung Müllabfuhr	1,00	psch	5.000,00	5.000,00
	Baustellenräumung	1,00	psch	2.000,00	2.000,00
	Summe Gewerk 1				26.800,00
Titel 2	RÜCKBAU & ERDARBEITEN				
	Bituminöse Befestigung Fahrbahn schneiden, d bis 15 cm	20,00	m	16,00 €	320,00
	Bituminöse Befestigung Fahrbahn aufbrechen und entsorgen	8450,00	m²	6,50 €	54.925,00
	Zulage für die fachgerechte Entsorgung Verwertungsklasse B & C	3100,00	to	65,00 €	201.500,00
	Pflasterdecke Nebenanlagen aufnehmen, laden und übernehmen	4030,00	m²	5,50 €	22.165,00
	Schotterbefestigung auf- und übernehmen	12480,00	m²	5,50 €	68.640,00
	Betonhochbord 12/15/30 cm aufnehmen, laden und übernehmen	2600,00	m	7,00 €	18.200,00
	Tiefbord 8/25 cm aufnehmen, laden und übernehmen	1300,00	m	5,00 €	6.500,00
	Rasenbord 6/25 cm aufnehmen, laden und übernehmen	2600,00	m	4,50 €	11.700,00
	Tief-/Rasenbord Zufahrten, aufnehmen, säubern, lagern	150,00	m	4,50 €	675,00
	Pflaster Zufahrten, aufnehmen, säubern, lagern	1050,00	m²	9,50 €	9.975,00
	Pflasterrinne, b ~ 30 cm aufnehmen, laden und übernehmen	2600,00	m	7,50 €	19.500,00
	Regenabläufe 300/500 abbrechen, laden und übernehmen	100,00	St.	50,00 €	5.000,00
	Straßenablaufleitungen aufnehmen	500,00	m	21,50 €	10.750,00
	Leuchten auf- und übernehmen	26,00	St.	150,00 €	3.900,00
	Schilder aufnehmen und lagern	5,00	St.	20,00 €	100,00
	Hecke zurückschneiden	325,00	m	15,00 €	4.875,00
	Boden ausheben und übernehmen	10000,00	m³	10,00 €	100.000,00
	Erdplanum herstellen	12500,00	m²	1,00 €	12.500,00
	Füllsand liefern und einbauen	6250,00	m³	14,00 €	87.500,00
	Summe Gewerk 2:				638.725,00
Titel 3	RW-KANAL				
	Vorflutsicherung Hauptkanal und Hausanschlüsse	1,00	psch	14.850,00 €	14.850,00
	RW-Kanal DN 200 - DN 400 ausbauen und entsorgen	1300,00	m	25,00 €	32.500,00
	RW-Schächte abbrechen und entsorgen	35,00	St.	210,00 €	7.350,00
	Grundstücksanschlussleitungen aufnehmen und entsorgen	325,00	m	15,00 €	4.875,00
	Regenwasserhauptkanal DN 300 / DN 400	1300,00	m	115,00 €	149.500,00
	RW-Schächte liefern und einbauen	35,00	St.	2.200,00 €	77.000,00
	Gründstücksentwässerungsleitungen DN 150	1025,00	m	120,00 €	123.000,00
	Summe Gewerk 3:				409.075,00
Titel 4	STRASSENENTWÄSSERUNG				
	Rohrgraben Straßenablaufleitung, Tiefe bis 1,50	520,00	m	26,00 €	13.520,00
	Ablaufleitung DN 160 einschl. Formteile	520,00	m	25,00 €	13.000,00
	Straßenabläufe mit PE-Ablaufkörper, Aufsatz 300/500, Pultform, Klasse D 400	130,00	St.	495,00 €	64.350,00
	Summe Gewerk 4:				90.870,00
Titel 5	STRASSENBAUARBEITEN				
	Hochbord 12/15/30	2600,00	m	38,80 €	100.880,00
	Tiefbord, 8/25 cm liefern und versetzen	1300,00	m	30,00 €	39.000,00
	Rasenbord, 6/20 cm liefern und versetzen	2600,00	m	25,50 €	66.300,00
	Tief-/Rasenbord Zufahrten, wieder verlegen	150,00	m	15,00 €	2.250,00
	Pflaster Zufahrten, wieder verlegen	1050,00	m²	23,00 €	24.150,00

Gemeinde Edewecht
Sanierung Breeweg

Kostenschätzung

	Kurztext				
		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Pflasterrinne, b ~ 30 cm liefern und versetzen	2600,00	m	39,60 €	102.960,00
	Sandplanum herstellen	15600,00	m²	1,60 €	24.960,00
	Schottertragschicht	15600,00	m²	9,10 €	141.960,00
	Pflastersplitt	6800,00	m²	2,65 €	18.020,00
	Betonsteinpflaster, Nebenanlage	4030,00	m²	30,35 €	122.310,50
	Asphalttragschicht, Fahrbahn	8500,00	m²	21,45 €	182.325,00
	Asphaltdeckschicht, Fahrbahn	8500,00	m²	14,50 €	123.250,00
	Lastplattendruckversuch, statisch	10,00	St.	165,00 €	1.650,00
	Bituminöse Kontrolluntersuchung	10,00	St.	325,00 €	3.250,00
	Summe Gewerk 5:				953.265,50
Titel 6	VEGETATIONSTECHNISCHE ARBEITEN				
	Mutterboden liefern und einbauen	100,00	m³	25,00 €	2.500,00
	Grünflächen mit Grassamen ansäen und pflegen	325,00	m²	1,00 €	325,00
	Bäume liefern und pflanzen	5,00	St.	550,00 €	2.750,00
	Summe Gewerk 6:				5.575,00
Titel 7	BELEUCHTUNG & SONSTIGES				
	Straßenbeleuchtungskabel liefern und verlegen, incl. Rohrgraben	1300,00	m	15,00 €	19.500,00
	Lampe, einschl. liefern und aufstellen	45,00	St.	900,00 €	40.500,00
	Schilder wieder aufstellen	5,00	St.	25,00 €	125,00
	Aufschrift Schule	4,00	St.	250,00 €	1.000,00
	Markierung	100,00	m	5,00 €	500,00
	Summe Gewerk 7:				61.625,00

Gemeinde Edewecht
Sanierung Breeweg

Kostenschätzung

	Kurztext				
		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Zusammenstellung				
Titel 1	***BAUSTELLENEINRICHTUNG***				***26.800,00***
Titel 2	***RÜCKBAU & ERDARBEITEN***				***638.725,00***
Titel 3	***RW-KANAL***				***409.075,00***
Titel 4	***STRASSENENTWÄSSERUNG***				***90.870,00***
Titel 5	***STRASSENBAUARBEITEN***				***953.265,50***
Titel 6	***VEGETATIONTECHNISCHE ARBEITEN***				***5.575,00***
Titel 7	***BELEUCHTUNG & SONSTIGES***				***61.625,00***
	Zwischensumme netto:				***2.185.935,50***
	zuzüglich 19% Mehrwertsteuer				***415.327,75***
	Kostenschätzung				***2.601.263,25***

Aufgestellt:
Westerstede, im September 2020

Ingenieurbüro Börjes
GmbH & Co. KG
Wilhelm-Geiler-Straße 7
26655 Westerstede
Tel.: 0 44 88 / 83 02-0
BERATENDE INGENIEURE