



Gemeinde Edewecht

Erschließung des Bebauungsplangebietes Nr. 194 "Lindendamm"

Kostenschätzung - 1. Fortschreibung
(ohne RW- Revisionsschächte)

Stand: 01.07.2021

I. Bauabschnitt -					
1.	Baustelleneinrichtung und -räumung				
1.1	Baustelleneinrichtung und -räumung, psch.	1,00	St.	10.000,00 €	10.000,00 €
	Summe 1				10.000,00 €
2.	Regenwasserkanal				
2.1	Kanal DN 300 B Tiefe = rd. 1,50 m	55,00	m	95,00 €	5.225,00 €
2.2	Kanal DN 400 B Tiefe = rd. 1,50 m	60,00	m	125,00 €	7.500,00 €
2.3	Schachtbauwerke DN 1000	4,00	St.	2.000,00 €	8.000,00 €
2.4	HA-Anschlüsse, DN 150 PP, 5 St. à 5 m	25,00	m	50,00 €	1.250,00 €
	Summe 2				21.975,00 €
3.	Schmutzwasserkanal				
3.1	Kanal DN 200 PP Tiefe = rd. 2,50 m	45,00	m	155,00 €	6.975,00 €
3.2	Schachtbauwerke DN 1000	2,00	St.	3.750,00 €	7.500,00 €
3.3	Revisionschächte	5,00	St.	1.050,00 €	6.250,00 €
3.3	HA-Anschlüsse, DN 150 PP, 5 St. à 5 m	25,00	m	50,00 €	1.250,00 €
	Summe 3				21.975,00 €
4.	Regenrückhaltung				
4.1	Bodenaushub	2000,00	m³	30,00 €	60.000,00 €
4.2	Natursteinpflaster	15,00	m²	95,00 €	1.425,00 €
4.3	Stauwand, psch.	1,00	St.	1.000,00 €	1.000,00 €
4.4	Unterhaltungsweg, Schotterrasen	440,00	m²	15,00 €	6.600,00 €
	Summe 4				69.025,00 €
5.	Baustraße				
5.1	Boden aufnehmen	200,00	m³	18,00 €	3.600,00 €
5.2	Füllsand	225,00	m³	22,00 €	4.950,00 €
5.3	Schottertragschicht	175,00	m²	12,00 €	2.100,00 €
5.4	Bitubaustraße	150,00	m²	14,00 €	2.100,00 €
	Summe 5				12.750,00 €
6.	Endausbau				
6.1	Baufeld säubern	200,00	m²	8,00 €	1.600,00 €
6.2	Schottertragschicht	200,00	m²	12,00 €	2.400,00 €
6.3	Radweg wieder herstellen	1,00	St.	5.000,00 €	5.000,00 €
6.4	Pflaster	200,00	m²	42,00 €	8.400,00 €
6.5	Entwässerung	1,00	St.	2.100,00 €	2.100,00 €
	Summe 6				19.500,00 €

Zusammenstellung					
1.	Baustelleneinrichtung und -räumung				10.000,00 €
2.	Regenwasserkanal				21.975,00 €
3.	Schmutzwasserkanal				21.975,00 €
4.	Regenrückhaltung				69.025,00 €
5.	Baustraße				12.750,00 €
6.	Endausbau				19.500,00 €
	Zwischensumme I	netto		155.225,00 €	
	zuzüglich 15 % Nebenkosten			23.283,75 €	
	Zwischensumme II	netto		178.508,75 €	
	zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer			33.916,66 €	
	Gesamtsumme	brutto		212.425,41 €	

Vechta, 30.06.2021

INGENIEURBÜRO
FRILLING+ROLFS GMBH

Heinz-Josef Überwasser