Ing.-Büro HEINZELMANN
Inhaber: Dipl.-Ing. Stefan Klockgether

KOSTENSCHÄTZUNG

Projekt: **Neubau des RWK "Buschstraße", Neuenkruge**
Gemeinde Wiefelstede 04.02.2022

Die voraussichtlichen Baukosten wurden anhand von z.Zt. marktüblichen Pauschalwerten geschätzt.
Diese vorläufige Kostenschätzung dient der ersten Kostenorientierung.
Im Rahmen der anschließenden Planung wird eine detaillierte Kostenberechnung unter Berücksichtigung der dann vorliegenden genaueren Massen und weiteren preisbildenden Faktoren erstellt.

OBERFLÄCHENENTWÄSSERUNG

Annahme:
- Ausbau des vorh. RWK
- Verpressung des vorh. RWK unter dem Stallgebäude
- Neubau eines Freigefällekanals
- Anschluss der vorh. Gausanschlüsse
- Anschluss der vorh. Straßenabläufe

Verkehrsfläche aufnehmen	350	m2	Pflaster / Asphalt	35,00 €	12.250,00 €	
Verkehrsfläche herstellen	350	m2		75,00 €	26.250,00 €	
Hauptkanal ausbauen	450	m	DN 300 - 400	25,00 €	11.250,00 €	
Hauptkanal verpressen	50	m	DN 400	50,00 €	2.500,00 €	
Schächte ausbauen	6	Stck		500,00 €	3.000,00 €	
Bohrung K 346	1	Stck		20.000,00 €	20.000,00 €	
Hauptkanal neu	350		DN 300 - 400	180,00 €	63.000,00 €	
Schächte neu	7	Stck		1.800,00 €	12.600,00 €	
Hausanschlüsse	10	Stck		750,00 €	7.500,00 €	
Straßenabläufe	4	Stck		500,00 €	2.000,00 €	
Böschungsstück	3	Stck	DN 300 - 400	600,00 €	1.800,00 €	
Wasserbausteine	20	m2		100,00 €	2.000,00 €	
Kleinleistungen, Sonstiges			rd. 5 %		6.300,00 €	
					Nettosumme:	131.950,00 €
			MWSt	z.Zt. 19 %		25.070,50 €
geschätzte Bruttobaukosten Regenwasserkanal						157.020,50 €
					rd.	**157.000,00 €**