

KOSTENSCHÄTZUNG

Projekt: **Neubau des RWK "Buschstraße", Neuenkrug**
Gemeinde Wiefelstede

07.06.2021

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	200 m2	Pflaster / Asphalt	15,00 €	3.000,00 €
Verkehrsfläche herstellen	200 m2		55,00 €	11.000,00 €
Hauptkanal ausbauen	400 m	DN 300 - 400	25,00 €	10.000,00 €
Hauptkanal verpressen	25 m	DN 400	40,00 €	1.000,00 €
Schächte ausbauen	4 Stck		500,00 €	2.000,00 €
Hauptkanal neu	240	DN 300 - 400	170,00 €	40.800,00 €
Hauptkanal neu	230	DN 500	200,00 €	46.000,00 €
Schächte neu	8 Stck		1.800,00 €	14.400,00 €
Hausanschlüsse	10 Stck		750,00 €	7.500,00 €
Straßenabläufe	4 Stck		500,00 €	2.000,00 €
Böschungsstück	1 Stck	DN 500	800,00 €	800,00 €
Wasserbausteine	10 m2		100,00 €	1.000,00 €
Kleinleistungen, Sonstiges		rd. 5 %		6.300,00 €
				Nettosumme: 131.800,00 €
		MWSt	z.Zt. 19 %	25.042,00 €
geschätzte Bruttobaukosten Regenwasserkanal				156.842,00 €
			rd.	157.000,00 €