

## 4. Kostenschätzung DIN 276

### Äußere Erschließung Interkommunaler Großgewerbestandort Grevesmühlen / Upahl

Kosten- gruppe	Bezeichnung	Menge	ME	E-Preis in EUR	G-Preis in EUR
<b>200</b>	<b>Herrichten und Erschließen</b>				
<b>220</b>	<b>Öffentliche Erschließung</b>				
221	Abwasserentsorgung				
221-1	AWDL DN 250, Trasse unbef., offene Bw. Einzel-RG.	1.530,00	m	280,00	428.400,00
221-2	AWDL DN 200, Trasse unbef., offene Bw. Doppel-RG.	750,00	m	180,00	135.000,00
221-3	AWDL DN 250, Trasse unbef., offene Bw. Doppel-RG.	2.200,00	m	220,00	484.000,00
221-4	AWDL DN 250, Trasse bef., offene Bw. Einzel-RG.	600,00	m	330,00	198.000,00
221-5	AWDL DN 250, Trasse bef., offene Bw. Doppel-RG.	750,00	m	410,00	307.500,00
221-6	AWDL DN 250, Trasse bef., offene Bw., Einzel-RG, innerstät.	650,00	m	625,00	406.250,00
221-7	AWDL DN 250, Rohrvortrieb im HSBV	2.750,00	m	460,00	1.265.000,00
221-8	AWDL DN 250, Rohrvortrieb im HSBV, innerstädtisch	1.000,00	m	530,00	530.000,00
221-9	Straßenkreuzung im SSR	210,00	m	1.050,00	220.500,00
221-10	Bahnkreuzung im SSR	50,00	m	1.200,00	60.000,00
221-11	Grabenkreuzungen SSR	60,00	m	660,00	39.600,00
221-12	Wirtschaftsweg RLW 2016	600,00	m	165,00	99.000,00
221-13	Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung, 10%	1,00	psch	418.000,00	418.000,00
221-14	Unvorhergesehenes, Sonstiges 4%	1,00	psch	167.000,00	167.000,00
<b>Summe KG 221 Abwasser</b>					<b>4.758.250,00</b>
222	Trinkwasserversorgung				
222-1	TWL DN 250, Trasse unbef., offene Bw. Einzel-RG.	410,00	m	280,00	114.800,00
222-2	TWL DN 250, Trasse unbef., offene Bw. Doppel-RG.	3.300,00	m	220,00	726.000,00
222-3	TWL DN 250, Trasse bef., offene Bw. Einzel-RG.	100,00	m	375,00	37.500,00
222-4	TWL DN 250, Trasse bef., offene Bw. Doppel-RG.	450,00	m	410,00	184.500,00
222-5	TWL DN 250, Trasse bef., offene Bw., Einzel-RG, innerstädtisch	100,00	m	625,00	62.500,00
222-6	TWL DN 250, Rohrvortrieb im HSBV	700,00	m	460,00	322.000,00
222-7	TWL DN 250, Rohrvortrieb im HSBV, innerstädtisch	150,00	m	530,00	79.500,00
222-8	Straßenkreuzung im SSR	150,00	m	1.050,00	157.500,00
222-9	Bahnkreuzung im SSR	0,00	m	1.500,00	0,00
222-10	Grabenkreuzungen SSR	40,00	m	815,00	32.600,00
222-11	Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung, 10%	1,00	psch	172.000,00	172.000,00
222-12	Unvorhergesehenes, Sonstiges 4%	1,00	psch	69.000,00	69.000,00
<b>Summe KG 222 Trinkwasser</b>					<b>1.957.900,00</b>
<b>Summe KG 200</b>					<b>6.716.150,00</b>

<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>				
411-1	Abwasseranlagen, HPW IGG Upahl 1	1,00	psch	250.000,00	250.000,00
411-2	Abwasseranlagen, Notstromaggregat HPW IGG Upahl 1	1,00	psch	100.000,00	100.000,00
411-3	Abwasseranlagen, Eisendosieranlage HPW IGG Upahl 1	1,00	psch	50.000,00	50.000,00
411-4	Abwasseranlagen, HPW IGG Upahl 2	1,00	psch	250.000,00	250.000,00
411-5	Abwasseranlagen, HPW Upahl 2	1,00	psch	250.000,00	250.000,00
<b>Summe KG 411 Abwasseranlagen</b>					<b>900.000,00</b>
412	Trinkwasseranlagen, WW Wotenitz	1,00	psch	100.000,00	100.000,00
<b>Summe KG 412 Trinkwasseranlagen</b>					<b>100.000,00</b>
<b>Summe KG 400</b>					<b>1.000.000,00</b>
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>				
730-1	Architekten- und Ingenieurleistungen, 15%	1,00	psch.	1.157.422,50	1.157.422,50
730-2	Vermessung	10.900,00	m	3,00	32.700,00
730-3	Baugrunderkundung, -gutachten	10.900,00	m	6,50	70.850,00
<b>Summe 700</b>					<b>1.260.972,50</b>
<b>Gesamtkosten netto</b>					<b>8.977.122,50</b>
<b>Mehrwertsteuer 19%</b>					<b>1.705.653,28</b>
<b>Gesamtkosten brutto</b>					<b>10.682.775,78</b>