

Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>1</b>	<b><u>Sanierung der EMSR-Technik</u></b>			
<b>1.1</b>	<b><u>Baustelleneinrichtung</u></b>			
1.1.1	Baustelle einrichten rund 4%	1,000	600,00	600,00 €
1.1.2	Baustelle räumen rund 2%	1,000	300,00	300,00 €
-----				
<b>1.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			<b>900,00 €</b>
<b>1.2</b>	<b><u>Sanierung Drosselorgane RÜB1</u></b>			
1.2.1	Drossel-Schieber Komplettanpassung	1,000	1.800,00	1.800,00 €
1.2.2	MID Verkabelung Anschluss	1,000	800,00	800,00 €
1.2.3	Abflussdrossel Anpassung SPS	1,000	1.200,00	1.200,00 €
1.2.4	Entleerungsschieber Anschlusstechnik	1,000	1.400,00	1.400,00 €
1.2.5	Anpassung / Erweiterung Touch-Panel	1,000	600,00	600,00 €
1.2.6	Anpassung / Erweiterung der Leittechnik	1,000	1.400,00	1.400,00 €
-----				
<b>1.2</b>	<b>Sanierung Drosselorgane RÜB1</b>			<b>7.200,00 €</b>
<b>1.3</b>	<b><u>Sanierung Drosselorgane RÜB2</u></b>			
1.3.1	Grundablass-Schieber Komplettanpassung	1,000	1.800,00	1.800,00 €
1.3.2	Stellungsregelkreis, neuer Antrieb	1,000	900,00	900,00 €
1.3.3	Drossel-Schieber Komplettanpassung	1,000	1.800,00	1.800,00 €
1.3.4	MID Verkabelung Anschluss	1,000	600,00	600,00 €
1.3.5	Abflussdrossel Anpassung SPS	1,000	800,00	800,00 €
1.3.6	Anpassung / Erweiterung Touch-Panel	1,000	600,00	600,00 €
1.3.7	Anpassung / Erweiterung der Leittechnik	1,000	1.400,00	1.400,00 €
-----				
<b>1.3</b>	<b>Sanierung Drosselorgane RÜB2</b>			<b>7.900,00 €</b>
<b>1</b>	<b>Sanierung der EMSR-Technik</b>			<b>16.000,00 €</b>
<b>2</b>	<b><u>Sanierung der Wassertechnik mit baulichem Anteil</u></b>			
<b>2.1</b>	<b><u>Baustelleneinrichtung</u></b>			
2.1.1	Baustelle einrichten rund 4%	1,000	1.400,00	1.400,00 €
2.1.2	Baustelle räumen rund 2%	1,000	700,00	700,00 €
-----				
<b>2.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			<b>2.100,00 €</b>
<b>2.2</b>	<b><u>Drosselstrecke RÜB2[Ort]</u></b>			
2.2.1	Abbruch Bestandsdrossel und Rohrleitungsführung	1,000	600,00	600,00 €
2.2.2	Bestands- MID und Schieber ausbauen und einlagern	1,000	400,00	400,00 €
2.2.3	Neue Rohrleitungsführung in DN200	7,000	150,00	1.050,00 €
2.2.4	Zulage Bögen	3,000	350,00	1.050,00 €
2.2.5	Zulage Ausbaustück	1,000	450,00	450,00 €
2.2.6	Zulage Rohrhalterungen	6,000	350,00	2.100,00 €
2.2.7	Vollfüllungs-MID DN200 liefern, vertikaler Einbau	1,000	4.200,00	4.200,00 €
2.2.8	Regelschieber incl. E-Antrieb DN200	1,000	3.400,00	3.400,00 €
2.2.9	Montageaufwand	36,000	70,00	2.520,00 €
2.2.10	Oberflächenwiederherstellung, sonstige Anpassungsarbeiten	1,000	500,00	500,00 €
-----				
<b>2.2</b>	<b>Drosselstrecke RÜB2[Ort]</b>			<b>16.270,00 €</b>
<b>2.3</b>	<b><u>Drosselstrecke RÜB1 [Industriegebiet]</u></b>			
2.3.1	Abbruch mechanische Drossel und Rohrleitungsführung	1,000	400,00	400,00 €
2.3.2	Bestands- MID und Schieber ausbauen und einlagern	1,000	400,00	400,00 €
2.3.3	Kernbohrung und Dichtsatz für DN200 in der Zwischenwand	1,000	700,00	700,00 €
2.3.4	Umbau Rohrleitungsführung in DN200	4,000	150,00	600,00 €

Nr.	Kurztext	Menge	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.5	Zulage Bögen	5,000	350,00	1.750,00 €
2.3.6	Zulage Übergänge	1,000	400,00	400,00 €
2.3.7	Zulage Rohrhalterungen	5,000	350,00	1.750,00 €
2.3.8	Vollfüllungs-MID DN200 liefern, horizontaler Einbau	1,000	4.200,00	4.200,00 €
2.3.9	Regelschieber incl. E-Antrieb DN200	1,000	3.400,00	3.400,00 €
2.3.10	Montageaufwand	32,000	70,00	2.240,00 €
2.3.11	Anpassung Gerinnebeton, Oberflächenwiederherstellung, sonstige Anpassur	1,000	900,00	900,00 €
-----				-----
<b>2.3</b>	<b>Drosselstrecke RÜB1 [Industriegebiet]</b>			<b>16.740,00 €</b>
<b>2.4</b>	<b>Anpassung Belüftung Rohrkeller Drossel RÜB1 und RÜB2</b>			
2.4.1	Austauschabdeckung DN625 Gitterrosteinsatz	1,000	150,00	150,00 €
2.4.2	GFK-Wandteile inclusive Unterkonstruktion liefern	3,000	190,00	570,00 €
2.4.3	Zulage Durchstiegstür	1,000	800,00	800,00 €
2.4.4	Montage GFK Zwischenwand inclusive Unterkonstruktion	16,000	70,00	1.120,00 €
-----				-----
<b>2.4</b>	<b>Anpassung Belüftung Rohrkeller Drossel RÜB1 und RÜB2</b>			<b>2.640,00 €</b>
-----				-----
<b>2</b>	<b>Sanierung der Wassertechnik mit baulichem Anteil</b>			<b>37.750,00 €</b>
-----				-----
<b>LV</b>	<b>Summen netto in €</b>			<b>53.750,00 €</b>
	Mwst. 19,00 %			10.212,50 €
<b>LV</b>	<b>Summen brutto inkl. Mwst. 19,00 %</b>			<b>63.962,50 €</b>