

**Kanalsanierung Bovenau**  
 Regenwasserkanal "An der Kirche" / "Kieler Straße"  
 Kostenschätzung

Variante 2

<b>Position</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>EP [€]</b>	<b>Summe [€]</b>
1. Baustelleneinrichtung	5,00	%		3.119,00
2. GFK-Schlauchlining DN 150 inkl. spülen und fräsen des Altrohres	37,00	lfdm	125,00	4.625,00
3. GFK-Schlauchlining DN 200 inkl. spülen und fräsen des Altrohres	193,00	lfdm	150,00	28.950,00
4. Schachtsanierungen, Gerinne und Anbindungen	8,00	Stk	500,00	4.000,00
5. GFK-Schlauchlining DN 300 inkl. spülen und fräsen des Altrohres und Verspachteln der Muffen	92,00	m	225,00	20.700,00
6. Wiederanbinden Drainageleitungen mit Roboter	5,00	Stk	210,00	1.050,00
7. Dichtheitsprüfung Kanalhaltungen inkl. Inspektion	322,00	lfdm	7,00	2.254,00
8. Dichtheitsprüfung Schächte	8,00	Stk	100,00	800,00
9. Sonstiges und Kleinleistungen	10,00	%		6.550,00
Summe Baukosten netto				72.048,00
19 % MwSt.				13.689,00
<b>Summe Baukosten brutto</b>				<b>85.737,00</b>
Baunebenkosten (netto) inkl. örtl. Bauüberwachung u. Nebenkosten				10.289,00
Entwurfsvermessung				800,00
19 % MwSt				2.107,00
<b>Baunebenkosten brutto</b>				<b>13.196,00</b>
<b>Gesamtkosten brutto</b>				<b>98.933,00</b>