



3.	Übernahme sämtlicher Information aus der aktuellen Kamerabefahrung - Hauptkanal, Schächte und Anschlussleitungen (Material, Dimensionen, etc.) und Prüfung der ISYBAU-Daten aus der Kanalbefahrung auf die Plausibilität (Bezeichnung, Haltungslänge, etc.).		
3.1	Hauptkanal:		
	4.620 m	á 0,05 €/m	€ 231,00
3.2	Schächte:		
	140 Stck.	á 1,20 €/Stck.	€ 168,00
3.3	Anschlussleitung:		
	1.500 m	á 0,05 €/m	€ 75,00
4.	Darstellung und Einarbeitung der Anfangs- und Endknotenpunkte für die einzelnen Hausanschlussleitung in die Kanaldatenbank.		
	215 Stck.	á 1,90 €/Stck.	€ 408,50
5.	Einarbeitung der geprüften ISYBAU-Daten in die Kanaldatenbank für den Hauptkanal, Schächte und Anschlussleitungen (Einlesung der geprüften Datensätze von den Befahrungs-DVD's).		
	1 psch.	á 150,00 €/psch.	€ 150,00
6.	Zustandsbewertung der Schacht- und Haltungsschäden und Einordnung in die einzelnen bautechnischen Zustandsklasse gem. ISYBAU.		
6.1	Hauptkanal:		
	4.620 m	á 0,50 €/m	€ 2.310,00
6.2	Schächte:		
	140 Stck.	á 3,50 €/Stck.	€ 490,00
6.3	Anschlussleitung:		
	1.500 m	á 0,40 €/m	€ 600,00
7.	Erarbeitung der einzelnen Sanierungsvarianten (offene und geschlossene Bauweise, evtl. Umstrukturierung und Entflechtung der Kanalsituation) und Durchsicht der einzelnen TV-Befahrungen und Schachtdokumentation (Videos, Berichte und Bilder). Erstellung der Kostenschätzung für das Gesamtnetz, getrennt nach Sammlern, Hausanschlüssen und Schächten und den geplanten Sanierungsverfahren.		
7.1	Hauptkanal :		
	4.620 m	á 1,20 €/m	€ 5.544,00
7.2	Schächte:		
	140 Stck.	á 4,50 €/Stck.	€ 630,00
7.3	Anschlussleitung:		
	1.500 m	á 1,10 €/m	€ 1.650,00

8.	Übernahme der Zustandsbewertung und Sanierungsverfahren in die Bestandspläne, einschl. Anlage von Unterblättern, Erstellung Layouts und Übergabe in jeweils zweifacher Ausfertigung.		
8.1	Bestandsplan		
	1 psch.	á 250,00 €/psch.	€ 250,00
8.2	Kanalschadensplan / Prioritätenplan nach ISYBAU		
	1 psch.	á 550,00 €/psch.	€ 550,00
8.3	Sanierungsplan		
	1 psch.	á 1.150,00 €/psch.	€ 1.150,00
9.	Ausarbeitung und Zusammenstellung sämtlicher erarbeiteter Ergebnisse in einem schriftlichen „Sanierungskonzept“ (textlicher Teil, Tabellen, Diagramme, etc.).		
	1 psch.	á 950,00 €/psch.	€ 950,00
Angebotssumme netto:			€ 16.756,50
+ 19 % MwSt.			€ 3.183,74
<b>Angebotssumme brutto</b>			<b>€ 19.940,24</b>

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und bitten um Auftragserteilung.

Selbstverständlich stehen wir für Rückfragen jederzeit kurzfristig zur Verfügung und verbleiben zunächst

mit freundlichem Gruß

**Damer + Partner**  
**Beratende Ingenieure**