

Anlage zur Vorlage TOP 1.1

Erneuerung Mischwasserkanal Rheinhöhenweg, Oberwinter Oberwinter

öffentliche Ausschreibung der Stadtwerke Remagen - Betriebszweige Abwasserbeseitigung und Wasserversorgung

Für die Erneuerung des Mischwasserkanals Rheinhöhenweg, Oberwinter wurde eine Ausschreibung vorgenommen

Submission am 26.02.2020

nachfolgend genannte Firmen haben Angebote abgegeben:

1. Fa. Martin Meurer u. Co GmbH, Koblenz-Gondorf
2. Fa. Deisen GmbH, Koblenz
3. Fa. Eurovia, Koblenz
4. Fa. Josef Scheiff, Euskirchen
5. Fa. Koll, Remagen
6. Fa. L. Elenz, Konz
7. Fa. Sonntag Baugesellschaft, Dörth

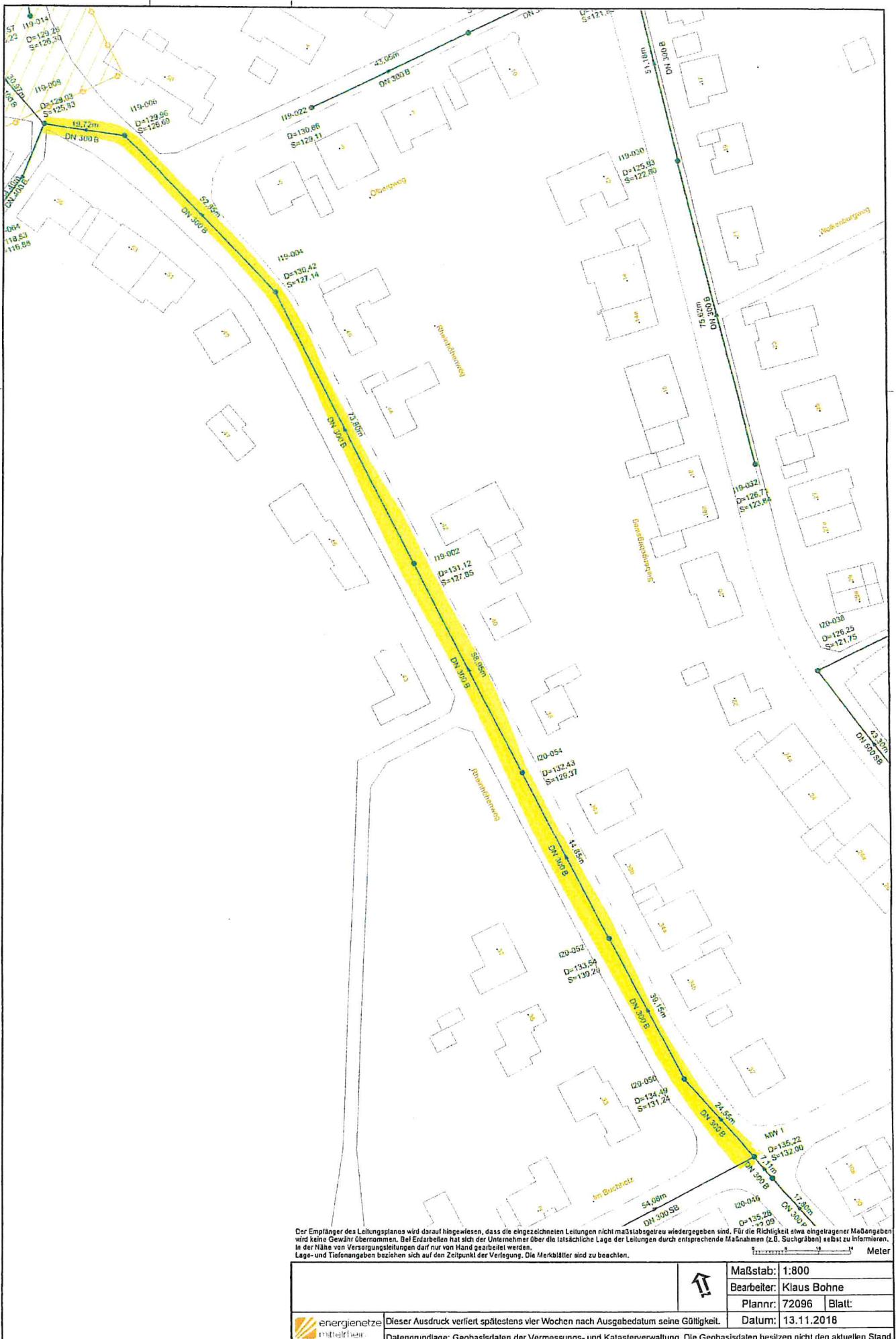
Die nachgerechneten Angebote für weisen folgende Ergebnisse auf:

	Euro/brutto	Euro/brutto
1. Fa. Koll		458.285,52
2.		493.754,61
3.		532.758,67
4.		552.872,29
5.		571.411,96
6.		585.624,49
7.		623.920,18

Für die Tiefbauarbeiten zur Erneuerung des Mischwasserkanals wurde die Firma Koll aus Remagen als Mindestbietender mit einer Angebotssumme von 458.285,52 € brutto ermittelt.

Gesamtkosten

Hauptkanal	386.334,69 Euro/brutto
Ing. Kosten	<u>42.493,76</u> Euro/brutto
Gesamt	428.828,45 Euro Brutto
Hausanschlüsse	71.950,83 Euro/brutto
Ing. Kosten	<u>6.248,41</u> Euro/brutto
Gesamt	78.199,24 Euro/brutto



Schreiber Umweltschutz

Kanal-TV

Landstraße 3

56218 Mülheim-Kärlich

Tel.: 02637 92210



Haltungsbericht

Haltung	I19-002	oberer Schacht	I19-002	Insp.-Nr.	67
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	I19-004	Insp.-Datum	17.04.2015

Videoband	O07	Ort	Oberwinter
Videoanfang	01:27:40	Straße	Rheinhöhenweg
Videoende	01:34:13	Firma/Operator	Schreiber/P.Zerwas
Unters.-art	TV Untersuchung	Wetter	trocken
Bildsp.-medium	anderes Medium	Entw.-System	Mischwasserkanal
Profilform	Kreisprofil	Material	Beton
Höhe (DN)	300 mm	Innenschutz	
Breite	300 mm	Bemerkung	
Rohrlänge			
Halt.-Länge	73,80 m		
Insp.-Länge	55,90 m		

Foto	Video	Entf./m	G	Zustand	V	Beschreibung
	01:27:40	0,00		HA		Haltungsanfang
	01:27:56	0,50		PA		Rohranfang
072	01:28:28	0,50		RQ-L		Pos: 8- 11; Querriss, linker Kämpfer, Rissbreite = 3mm
073	01:28:45	0,50		C-- A		Anfang > Innenkorrosion, Zuschlag sichtbar
074	01:29:31	2,60		LB-U		Pos: 3- 9; Lageabweichung, Ausbiegung, Sohle, Muffenspalt = 0,80cm
075	01:30:01	3,60		LV-U		Pos: 4- 10; Lageabweichung, vertikaler Versatz, Sohle, Versatz = 1,20cm
076	01:30:34	4,60		LV-U		Pos: 4- 10; Lageabweichung, vertikaler Versatz, Sohle, Versatz = 1cm
077	01:31:56	11,90		HF-U A		Anfang > Pos: 5- 7; Verfestigte Ablagerungen, Sohle, Querschnittsreduzierung = 3%
078	01:33:13	17,50		SE-R		Pos: 2; Einragender Stutzen, rechter Kämpfer, einragend = 13,50cm, Querschnittsreduzierung = 45%
079	01:33:26	17,50		HF-U E		Ende > Pos: 4- 8; Verfestigte Ablagerungen, Sohle, Querschnittsreduzierung = 10%; unter Wasserspiegel
	01:33:46	17,50		C-- E		Ende > Innenkorrosion, Zuschlag sichtbar
080	01:33:52	17,50		IAB		Abbruch der Inspektion; Kamera kann nicht weiter, Stutzen ragt zu stark ein
	01:34:13	17,50		IG		Inspektion erfolgt von der Gegenseite
	01:34:21	0,00	G	HA		Haltungsanfang
	01:34:38	0,50	G	PA		Rohranfang
081	01:35:01	0,50	G	WV		Werkstoffveränderung; PVC
	01:35:31	0,70	G	K		Pos: 2; Krümmer, Bogen = 5°; nach rechts, nach oben
	01:36:12	1,50	G	K		Pos: 8; Krümmer, Bogen = 5°; nach links, nach unten
082	01:36:56	1,70	G	LB-R		Pos: 12- 6; Lageabweichung, Ausbiegung, rechter Kämpfer, Muffenspalt = 2cm
084	01:37:12	1,70	G	HE-O		Pos: 11- 3; Hindernis, einragend, Scheitel, Querschnittsreduzierung = 15%
	01:36:13	1,70	G	WV		Werkstoffveränderung; Beton
	01:36:14	1,70	G	C-- A		Anfang > Innenkorrosion, Zuschlag sichtbar
085	01:37:57	2,80	G	SE-L		Pos: 10- 11; Einragender Stutzen, linker Kämpfer, einragend = 9cm, Querschnittsreduzierung = 30%
086	01:39:22	7,50	G	SE-R		Pos: 1- 2; Einragender Stutzen, rechter Kämpfer, einragend = 4,50cm, Querschnittsreduzierung = 15%

Schreiber Umweltschutz

Kanal-TV

Landstraße 3

56218 Mülheim-Kärlich

Tel.: 02637 92210



Haltungsbildbericht

Haltung	I19-002	oberer Schacht	I19-002	Insp.-Nr.	67
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	I19-004	Insp.-Datum	17.04.2015
Dimension	300 / 300	Entw.-System	Mischwasserkanal		
Ort/ Strasse	Oberwinter / Rheinhöhenweg				

Einragender Stutzen, rechter Kämpfer,
einragend = 13,50cm,
Querschnittsreduzierung = 45%



Videoband: 007

Verfestigte Ablagerungen, Sohle,
Querschnittsreduzierung = 10%; unter
Wasserspiegel



Videoband: 007