



meixner[®]
/ Infrastruktur

Auftraggeber:

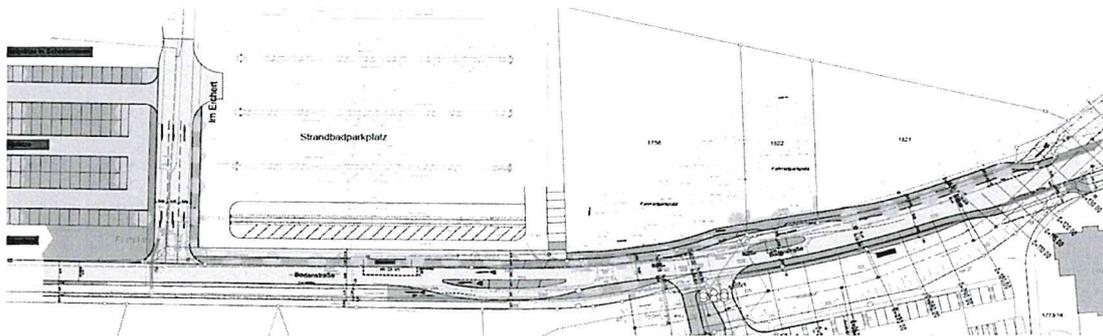
GEMEINDE KRESSBRONN

Hauptstraße 19, 88079 Kressbronn am Bodensee

Kostenschätzung - Mischwasserkanal Ausbau der Bodanstraße Bauabschnitt IV

Erneuerung Mischwasserkanal in der Bodanstraße

Stand: 19.05.2020



Grundlage: Vorentwurf vom 14.05.2020

Meixner Infrastruktur GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 4
88046 Friedrichshafen

T. 07541 38875 0
M. info@meixner-infrastruktur.de

Kanalbauarbeiten

1	Baustelle einrichten		Pauschal	3.000,00 €
2	Baustelle räumen		Pauschal	1.000,00 €
3	Verkehrssicherung aufbauen, betreiben und abbauen		Pauschal	1.000,00 €
4	Aushub von Leitungsgräben (Annahme: Grabentiefe i. M. 2,75 m ab Erdplanum Fahrbahn) inkl. Verbau	ca. 1100 m ³	15,00 €	16.500,00 €
5	Nicht einbaufähigen Boden einer stofflichen Verwertung zuführen	ca. 1100 m ³	20,00 €	22.000,00 €
6	Wandkies liefern und einbauen	ca. 880 m ²	24,00 €	21.120,00 €
7	Rohrleitungsumhüllung liefern und einbauen in der Leitungszone Kies 4/8	ca. 220 m ²	28,00 €	6.160,00 €
8	Liefern und verlegen von PP-Rohren DN 300	ca. 300 m	40,00 €	12.000,00 €
9	Liefern und versetzen von Kontrollschächten DN 1000	ca. 7 Stk.	1.000,00 €	7.000,00 €
10	Liefern und versetzen von Schachtabdeckungen Klasse D	ca. 7 Stk.	250,00 €	1.750,00 €
11	Liefern und einbauen von Abzweigen DN 300/150	ca. 10 Stk.	40,00 €	400,00 €
12	Rückbau Konen alter Kanalschächte u. Verfüllung der alten Leitung DN200		Pauschal	5.000,00 €
13	Wasserhaltung		Pauschal	10.000,00 €
14	Kanalreinigung und Inspektion		Pauschal	3.000,00 €
15	Bestandsanbindung		Pauschal	2.000,00 €

111.930,00 €

ZUSAMMENSTELLUNG

Kanalbauarbeiten	Netto	111.930,00 €
Unvorhergesehenes, Kleinarbeiten ca. 3 - 5 %		4.500,00 €
Ingenieurleistungen ca. 15%		16.800,00 €
+ 19 % Mehrwertsteuer		25.313,70 €

Baukosten Brutto gerundet **159.000,00 €**

Aufgestellt,
Friedrichshafen, 19.05.2020

i.A. Annegret Trosiener
Meixner Infrastruktur GmbH

Nicht beinhaltet in der Kostenschätzung sind:

- Die Entsorgung von belastetem/kontaminiertem Material
- Kosten für Kampfmittelbeseitigung
- Abbruch baulicher Anlagen

