

Amt Schönberger Land

Beschlussvorlage Stadt Schönberg	Vorlage-Nr:	VO/3/0182/2016-1 - Fachbereich III						
	Status:	öffentlich						
	Sachbearbeiter:	A.Kopp						
	Datum:	19.10.2016						
	Telefon:	038828/330-180						
	E-Mail:	a.kopp@schoenberger-land.de						
Erneuerung der Regenwasserkanalisation in der Oberen Feldstraße-aktualisierte Kostenschätzung mit Kostenteilung Stadt/ZVG								
Beratungsfolge Stadtvertretung Schönberg 01.11.2016 Hauptausschuss	Abstimmung: <table border="1"><thead><tr><th>Ja</th><th>Nein</th><th>Enth.</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>		Ja	Nein	Enth.			
Ja	Nein	Enth.						

Sachverhalt:

Ergänzend zur Vorlage VO/3/0182/2016 wurden durch das Ingenieurbüro in Abstimmung mit dem Amt und dem ZVG die Kosten aktualisiert und die Kostenteilung zwischen Stadt und ZVG erarbeitet. Diese Übersicht wurde bereits im Bauausschuss am 18.10.2016 ergänzend zu den Unterlagen durch das Planungsbüro vorgestellt.

Die geplante Regenwasserkanalisation dient der Entwässerung der anliegenden Grundstücke (ZVG) und der Verbesserung/Erweiterung der Straßenentwässerungsanlage (Stadt).

Im der Bauausschusssitzung wurde auch die zeitliche Durchführung mit dem ZVG erörtert.

Im Ergebnis wird vorgeschlagen, die Maßnahme weiter vorzubereiten und in 2018 gemeinsam zu realisieren.

Daher ergibt sich ein geänderter Beschlussvorschlag.

Beschlussvorschlag:

Die Stadt Schönberg beschließt die vorliegende Planung zur Erneuerung der Regenwasserkanalisation in der Oberen Feldstraße.

Die Durchführung der Baumaßnahme soll in 2018 erfolgen.

Der Bürgermeister wird beauftragt eine Kostenteilungsvereinbarung mit dem Zweckverband Grevesmühlen abzuschließen.

Finanzielle Auswirkungen:

Bereitstellung der Baukosten im HH 2018

Anlage:

aktualisierte Kostenschätzung mit Kostenteilung Stadt/ZVG

Schönberg Obere Feldstraße

01. Kostenteilung gemäß Kostenschätzung Regenentwässerung und Straßenbau

1. Entwurf

Position	Bezeichnung KG 500	Menge	Einheit	Preis	Gesamt	Anteil ZVG	Anteil Stadt	Bemerkung
01.000	Baustelleneinrichtung	1,000	psch	1.000,00	1.000,00 €	550,69 €	449,31 €	anteilig nach Baukosten
01.001	Bankette + Bord Neu Anteil RW Kanal	420,000	m2	25,00	10.500,00 €	5.250,00 €	5.250,00 €	50/50 % der Kosten
01.002	Straßenbau RW Hausanschlüsse Querrungen	90,000	m2	50,00	4.500,00 €	4.500,00 €	0,00 €	100 % ZVG
01.003	Aufbruch Fahrbahn RW Hausanschlüsse Querungen	90,000	m2	5,00	450,00 €	450,00 €	0,00 €	100 % der Kosten ZVG
01.004	Oberboden Acker aufn./andeck.	448,000	m3	20,00	8.960,00 €	4.480,00 €	4.480,00 €	50/50 der Kosten
01.005	Regenwasserkanal im Bereich Fahrbahn	210,000	m	250,00	52.500,00 €	26.250,00 €	26.250,00 €	50/50 der Kosten
01.006	Regenwasserkanal im Bereich Acker	140,000	m	180,00	25.200,00 €	12.600,00 €	12.600,00 €	50/50 der Kosten
01.007	Regenwasser-Hausanschlüsse	15,000	Stck	750,00	11.250,00 €	11.250,00 €	0,00 €	100 % ZVG
01.008	Straßenentwässerung Abläufe + Ltg DN 150	5,000	Stck	750,00	3.750,00 €	- €	3.750,00 €	100 % Stadt
01.009	Schmutzwasser-Hausanschlüsse unterminieren	7,000	Stck	250,00	1.750,00 €	875,00 €	875,00 €	50/50 der Kosten
01.010	Such- und Handschachtung Bereich Pumpwerk	1,000	psch	1.500,00	1.500,00 €	750,00 €	750,00 €	50/50 der Kosten
01.011	Trinkwasser-Hausanschlüsse unterminieren mit RW Kanal	7,000	Stck	350,00	2.450,00 €	1.225,00 €	1.225,00 €	50/50 der Kosten
				Summe netto Pos. 01.001- 01.0011	122.810,00 €	67.630,00 €	55.180,00 €	
				Anteil in Prozent		55,07%	44,93%	
				Summe netto Pos. 01.000- 01.0011	123.810,00 €	68.180,69 €	55.629,31 €	
	Unvorhergesehenes	5,000 %		123.810,00 €	6.190,50 €	3.409,03 €	2.781,47 €	
	Baukosten			Summe netto	130.000,50 €	71.589,72 €	58.410,78 €	
				+ 19 % MwSt.	24.700,10 €	13.602,05 €	11.098,05 €	
				Summe brutto	154.700,60 €	85.191,77 €	69.508,83 €	

KG 700 Baunebenkosten	Anteil in Prozent		55,07%	44,93%	
Baugrund	1 psch	2.500,00 €	2.500,00 €	1.376,72 €	1.123,28 €
Vermessung	1 psch	2.500,00 €	2.500,00 €	1.376,72 €	1.123,28 €
Ingenieurkosten Ing. Büro Möller GbR Lph 1-9	1 psch	20.342,00 €	20.342,00 €	11.202,10 €	9.139,90 €

Baunebenkosten			
Gesamtsumme netto	25.342,00 €	13.955,54 €	11.386,46 €
+ 19 % MwSt.	4.814,98 €	2.651,55 €	2.163,43 €
Gesamtsumme brutto	30.156,98 €	16.607,09 €	13.549,89 €

Baugesamtkosten			
Gesamtsumme netto	155.342,50 €	85.545,26 €	69.797,24 €
+ 19 % MwSt.	29.515,08 €	16.253,60 €	13.261,48 €
Gesamtsumme brutto	184.857,58 €	101.798,86 €	83.058,72 €

HINWEIS: Gemäß Baubrundgutachten vom 12.02.2016 mit der Nummer 016-A-16 vom Büro Buchheim und Morgner GbR ist eine Versicherung auf Grund anstehenden Geschleibemergels nicht möglich. Es ist davon auszugehen, dass auf den Grundstücken ebenfalls Geschleibemergel ansteht, somit ist auch hier eine Versicherung nicht möglich. Die Kostenschätzung entspricht dem Ausbau RW Kanal im Seitenbereich der Fahrbahn (alte Lage vorh. RW Leitung) Die Fahrbahn muss nur für die Herstellung der RW- Hausanschlüsse aufgenommen und wiederhergestellt werden (Anteil ZVG).

Die Kosten für eine Herstellung der Asphaltdecke über die gesamte Länge und Breite der Maßnahme würde sich auf:

abzüglich Asphaltdecke de Querrungen (Handelbau)	700 m2	12,50 €	8.750,00 €
	-90 m2	25,00 €	-2.250,00 €
Mehrkosten für Deckenherstellung über ALLES nach Fertigstellung	Netto		6.500,00 €
	MwSt 19 %		1.235,00 €
	Brutto		7.735,00 €

Aufgestellt: 18.10.2016

Ingenieurbüro Möller GbR