

Beschlussvorlage

öffentlich

Fachbereich/Sg.: SW	Az.:	Datum: 18.09.2024	Vorlage Nr. 2024/0198/SW
------------------------	------	----------------------	-----------------------------

Beratungsfolgen		TOP	Termin	Zuständigkeit	Abstimmung
Werkausschuss	Ö		26.09.2024	Entscheidung	

BETREFF

Beauftragung Planungsleistungen

Beschlussvorschlag:

Die Stadtwerke Bad Dürkheim - Abwasserbeseitigung beauftragt das Ing.-Büro Obermeyer Infrastruktur GmbH & Co. KG, Kaiserslautern, mit der Planung für die Erneuerung der Mischwasserkanalisation im Holzweg. Falls der Seebacher Graben eine ausreichende Leistungsfähigkeit aufweist, wird zusätzlich die Planung eines Regenwasserkanals beauftragt.

Bürgermeisterin/Dezernentin/Dezernent:

Finanzielle Auswirkungen:

Begründung:

Turnusmäßige Überprüfungen der Kanalisation und deren Überrechnung im Rahmen des GEP haben gezeigt, dass die Kanalisation im Holzweg, im Bereich Einmündung Schützenstr. bis Amtsplatz, sowohl erhebliche bauliche Mängel als auch eine hydraulische Überlastung aufweist. Daher soll in dem vorgenannten Abschnitt die Mischwasserkanalisation erneuert und den neuen Gegebenheiten angepasst werden. Die Kostenschätzung für diese Maßnahme beträgt ca. 1,2 Mio €.

Zur Entlastung des Mischwasserkanals, aller nachfolgenden Kanäle und der Kläranlage sowie zur Verbesserung des Hochwasserschutzes könnte in diesem Bauabschnitt ein Regenwasserkanal mitverlegt werden mit dem Seebacher Graben als Vorfluter. Voraussetzung ist eine ausreichende Leistungsfähigkeit des Seebacher Grabens, welche zunächst rechnerisch überprüft werden müsste. Unter der Voraussetzung, dass der Seebacher Graben als bestehender Vorfluter noch Leistungsreserven hat, würden aus Sicht der Stadtwerke Bad Dürkheim -



Abwasserbeseitigung - die Vorteile einer Mitverlegung eines Regenwasserkanals im Rahmen des Bauprojektes perspektivisch deutlich überwiegen. Die zusätzlichen Kosten für die Mitverlegung des Regenwasserkanals werden derzeit mit ca. 0,6 Mio € geschätzt.

<u>Honorarzusammenstellung Mischwasserkanal:</u>	
Objektplanung MW-Kanal HOAI Leistungsphase 1- 4 netto	47.043,53 €
Objektplanung MW-Kanal HOAI Leistungsphase 5- 9 netto	48.163,62 €
Örtliche Bauüberwachung	36.890,00 €
Zwischensumme netto:	132.097,15 €
5 % Nebenkosten	6.604,86 €
Zwischensumme netto:	138.702,01 €
zzgl. 19 % MwSt.:	26.353,38 €
Gesamt-Brutto:	165.055,39 €
<u>Honorar Berechnung Leistungsfähigkeit:</u>	
Überrechnung Seebacher Graben	1.740,00 €
5 % Nebenkosten	87,00 €
Zwischensumme netto:	1.827,00 €
zzgl. 19 % MwSt.:	347,13 €
Gesamt-Brutto:	2.174,13 €
<u>Honorarzusammenstellung zusätzlicher Regenwasserkanal:</u>	
Objektplanung RW-Kanal HOAI Leistungsphase 1- 4 netto	24.079,62 €
Objektplanung RW-Kanal HOAI Leistungsphase 5- 9 netto	24.652,95 €
Örtliche Bauüberwachung RW-Kanal	19.530,00 €
Zwischensumme netto:	68.262,57 €
5 % Nebenkosten	3.413,13 €
Zwischensumme netto:	71.675,70 €
zzgl. 19 % MwSt.:	13.618,38 €
Gesamt-Brutto:	85.294,08 €
Summe Gesamt Brutto	252.523,60 €

Anlagen: