

Sachbearbeitung Stadtbauamt

Datum 26.03.2018

Geschäftszeichen

Vorberatung Technischer Ausschuss öffentlich Sitzung am 09.04.2018

Beschlussorgan Gemeinderat öffentlich Sitzung am 23.04.2018

BV 040/2018

Betreff: **Mischwasserkanal "Steig" Donaurieden - Vorstellung der Planung**

Anlagen: Anlage 1 - Lageplan
 Anlage 2 - Längsschnitt

Beschlussvorschlag

1. Der Planung vom Ing.-Büro Winecker, Riedlingen zum Neubau der Mischwasserkanalisation „Steig“ in Donaurieden wird zugestimmt.
2. Die im Jahr 2018 veranschlagten Haushaltsmittel werden als Ermächtigungsübertragung in das Jahr 2019 übernommen.
3. Die notwendigen fehlenden Haushaltsmittel für die Wasserleitung und die Straßenbeleuchtung sind im Haushalt 2019 zu finanzieren.
4. Die Verwaltung wird beauftragt die Ausschreibung umgehend durchzuführen.
5. Die Baumaßnahme wird im Jahr 2019 durchgeführt.

Sandra Dolderer

Achim Gaus
Bürgermeister



Finanzielle Auswirkungen

1.

Finanzielle Auswirkungen:

ja nein

Auswirkungen auf den Stellenplan:

ja nein

Kostenberechnung brutto Ing.-Büro Winnecker, Riedlingen Stand 02/2018

Baukosten Mischwasserkanal	184.320,00 €
<u>Nebenkosten Mischwasserkanal</u>	<u>46.080,00 €</u>
Gesamtkosten Mischwasserkanal	230.400,00 €
Baukosten Wasserleitungssanierung	114.060,00 €
<u>Nebenkosten Wasserleitungssanierung</u>	<u>28.515,00 €</u>
Gesamtkosten Wasserleitungssanierung	142.575,00 €
Baukosten Gehwegausbau mit Breitband	78.890,00 €
<u>Nebenkosten Gehwegausbau mit Breitband</u>	<u>19.822,50 €</u>
Gesamtkosten Gehwegausbau mit Breitband	98.612,50 €
Baukosten Straßenbeleuchtung inkl. Leuchte	39.320,00 €
<u>Nebenkosten Straßenbeleuchtung</u>	<u>9.830,00 €</u>
<u>Gesamtkosten Straßenbeleuchtung</u>	<u>49.150,00 €</u>
Gesamtmaßnahmenkosten	520.737,50 €

Finanzierung

Im Haushalt 2018 finanziert

Haushalt 2018 Mischwasserkanal	250.000,00 €
<u>Haushalt 2018 Breitband</u>	<u>100.000,00 €</u>
Gesamtfinanzierung im Haushalt 2018	350.000,00 €
Im Haushaltsjahr 2019 zu finanzieren	
Wasserversorgung	142.575,00 €
<u>Straßenbeleuchtung</u>	<u>49.150,00 €</u>
Gesamtfinanzierung für den Haushalt 2019	191.725,00 €

2. Sachdarstellung

Das Baugebiet Ob der Lucke in Donaurieden entwässert in einer Mischwasserkanalisation in die Straße Steig. Da der bestehende Mischwasserkanal nicht das gesamte Regenwasser aufnehmen kann gibt es im Schacht „DOMRUE1230“ (siehe Anlage) einen sogenannten Regenüberlauf. Dieser Überlauf mündet in einen nicht wasserführenden Graben.

Damit das gesamte Mischwasser des Baugebietes zum Regenüberlaufbecken in Donaurieden geleitet werden kann muss in der Straße „Steig“ ein Mischwasserkanalisation gebaut werden, siehe Anlage 1. Aufgrund der örtlichen Begebenheiten liegt der Kanal bis zu 4,10 m tief, siehe Anlage 2.

Auf Grund der Erfahrungen der letzten Baustelle in der Kreisstraße, der bereits vorhandenen Fremdleitungen von SWU, Netze BW und Telekom und auf Grund der Tiefenlage des Kanals macht es Sinn auch die Wasserleitung in diesem Streckenabschnitt auszutauschen und in neuer Trassenführung parallel zum Kanal zu verlegen.

Ebenso soll die derzeit bestehende Straßenbeleuchtung auf der Nordseite auf die Gehwegseite verlegt werden und inklusive Leuchten erneuert werden.

Auch der Gehweg ist zwischenzeitlich in einem desolaten Zustand und soll auf der gesamten Breite, zum Teil mit neuen Stützmauern, inklusive der notwendigen Breitbandleerrohre erneuert werden. Ein Beginn der Baumaßnahmen im Jahr 2018 macht aus der Sicht der Verwaltung, vor allem auch auf Grund der aktuellen Auftragslage der Baufirmen, keinen Sinn mehr. Daher wäre der Vorschlag die Baumaßnahme zeitnah im Jahr 2018 auszuschreiben, die Arbeiten im Jahr 2018 zu vergeben und den Baubeginn auf April 2019 festzulegen.