

Sitzungsvorlage Gemeinderat Kaisersbach



KAISERSBACH
REMS-MURR-KREIS

Sitzung / Datum	Status	Behandlung	Sitzungsvorlage Nr./Jahr
25. Mai 2023	Öffentlich	Beschluss	24/2023
Wasserleitungsbau Ebnisee/Ebni (Baubeschluss)			
Beschlussvorschlag			
Die Wasserleitungserneuerungen Ebnisee bis Ebni wird mit voraussichtlichen Kosten von 291.000,00 € (netto) zur Vergabe ausgeschrieben.			
Zuständiges Amt:		Sichtvermerke	
		BM	HL FL <i>Sch</i>
Sachverhalt			
<p>Wie im Jahr 2022, sollen nun in den Folgejahren sukzessive die ältesten und schadensanfälligsten Leitungen ausgetauscht werden. Hierbei soll die Leitungserneuerung vom Schwaben Hotel am Ebnisee fortgeführt werden bis zum Teilort Ebni.</p> <p>Bei dieser Maßnahme gibt es keine Synergieeffekte mit anderen Unternehmen und die Leitung muss größtenteils auf der Landstraße L1120 verlegt werden, da ansonsten kein Platz mehr verfügbar ist. Außerdem soll die Leitung auf öffentlichem Grund verlegt werden um nicht Privatgrundstücke bei Rohrbrüchen und Unterhaltungsmaßnahmen betreten zu müssen.</p> <p>Im Haushalt 2023 sind 400.000 € für Wasserleitungserneuerungen eingestellt. Jedoch können noch Restmittel aus dem Vorjahr verwendet werden, von ca. 300.000 €. Außerdem werden wahrscheinlich nicht mehr beide Wasserleitungen (Ebni und Mönchhof/Brandhöfle) komplett im Jahr 2023 abgerechnet werden.</p>			
Begründung			
<p>Da Wasserleitungen (insbesondere Asbestzement) nach über 50 Jahren vermehrt Rohrbrüche aufweisen, sind diese laufend zu erneuern um die Wasserversorgungssicherheit zu gewährleisten und auch den Wasserverlust möglichst gering zu halten.</p> <p>Das weitere Verfahren wäre nach dem Baubeschluss, die Ausschreibung der Bauarbeiten mit anschließender Vergabe. Danach können dann die Bauarbeiten durchgeführt werden.</p>			

Umfang Ebni: vom Bauende vorheriger Bauabschnitt (Kurve Naturparkhotel) bis zum bestehenden Schacht bei Geb. 24. (ab dort neuere PVC Leitung). (Länge ca. 310 m)

OZ	Kurztext	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kostenschätzung				
	Tief- und Straßenbau				
1	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	17.560,00	17.560,00
2	Verkehrssicherung	1,00	psch	10.000,00	10.000,00
3	Asphaltschneiden	690,00	m	13,50	9.315,00
4	Asphaltausbruch	350,00	m²	15,00	5.250,00
5	Schachtrückbau, Beton/Stahlbeton, Entsorgung	5,00	m³	225,00	1.125,00
6	Rückbau Wasserleitung, Entsorgung	10,00	m	15,00	150,00
7	Aushub	630,00	m³	40,00	25.200,00
8	Verbau	1.000,00	m²	15,00	15.000,00
9	Aushubentsorgung	630,00	m³	40,00	25.200,00
10	Rohrumhüllung	240,00	m³	45,00	10.800,00
11	Grabenverfüllung	390,00	m³	25,00	9.750,00
12	Liefern Fremdmaterial	390,00	m³	45,00	17.550,00
13	Asphalteinbau	350,00	m²	65,00	22.750,00
14	Asphaltfuge	690,00	m	15,00	10.350,00
15	Summe Tief- und Straßenbau				180.000,00
	Leitungsbau				
16	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	2.500,00	2.500,00
17	Wasserleitung PE-HD 160 x 14,6, Strecke	310,00	m	60,00	18.600,00
18	Wasserleitung PE-HD 160 x 14,6, Bögen	5,00	St	140,00	700,00
19	Wasserleitung PE-HD 160 x 14,6, Kupplungen	2,00	St	600,00	1.200,00
20	Wasserleitung PE-HD 160 x 14,6, Prüfungen	1,00	psch	2.500,00	2.500,00
21	Wasserleitung PE-HD 160 x 14,6, Einbindung	1,00	psch	1.500,00	1.500,00
22	Grundstücksanschluss PE-HD 50 x 4,6 mm	100,00	m	10,00	1.000,00
23	Grundstücksanschluss Anbohrarmatur	7,00	St	750,00	5.250,00
24	Grundstücksanschluss Kupplung	7,00	St	250,00	1.750,00
25	Druckreduzierschacht mit Armaturen	1,00	St	15.000,00	15.000,00
26	Summe Leitungsbau				50.000,00
27	Kostenschätzung reine Baukosten netto				230.000,00
28	zzgl. Nebenkosten 15 %				34.500,00
29	Kostenschätzung Baukosten netto				264.500,00

zzgl. 10% Unvorhergesehenes
291.000 €

