

Gemeinde Eitorf
DER BÜRGERMEISTER

ANLAGE
zu TO.-Pkt.

interne Nummer XV/0408/V

Eitorf, den 06.03.2022

Amt 81.2 - Technische Abteilung Gemeindewerke

Sachbearbeiter/-in: Alexander Schlein

Bürgermeister

i.V.

Erster Beigeordneter

VORLAGE
- öffentlich -

Beratungsfolge

Betriebsausschuss

21.03.2022

Tagesordnungspunkt:

Erneuerung einer Wasserleitung in Eitorf, Sonnenweg / Auf der Heide

Hier: Maßnahmebeschluss

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss beschließt:

Die Verwaltung wird ermächtigt, die zur Erneuerung der Wasserleitungen in den Straßen Sonnenweg, Akazienweg, Kastanienweg, Auf der Heide und Ahornweg erforderlichen Aufträge zu vergeben.

Begründung:

1. Leistungsumfang

Bei den vorgesehenen Arbeiten handelt es sich um Planungs- sowie Tiefbauleistungen zur Erneuerung von Hauptwasserleitungen im Bereich der Straßen Sonnenweg / Auf der Heide. Namentlich handelt es sich um die Straßen Sonnenweg, Akazienweg, Kastanienweg, Auf der Heide und Ahornweg.

Altersbedingt stehen die aus dem Jahr 1972 stammenden PVC-Leitungen zur Erneuerung an. Hier hat sich in der Vergangenheit gezeigt, dass es bei dieser Art von Rohren immer wieder zu altersbedingten Rohrbrüchen kommen kann. Die Erneuerung der Leitungen wurde daher in den Wirtschaftsplan des Versorgungsbetriebes der Gemeindewerke Eitorf für 2022 aufgenommen.

Die Gesamtlänge der zu auszutauschenden Wasserleitungen beträgt rund 1.450 m. Die vorhandenen Leitungen sollen überwiegend gegen Gussleitungen ausgetauscht werden. Stellenweise werden Endstränge durch den Einzug von PE-Leitungen erneuert.

Die Arbeitsausführung soll in Form einer Wanderbaustelle erfolgen. Soweit es die örtlichen

Platzverhältnisse zulassen, kann der Tiefbau unter halbseitiger Fahrbahneinengung durchgeführt werden. Nach derzeitigem Stand sind aber zeitweise Vollsperrungen von Straßen nicht zu vermeiden. In diesem Falle werden Umleitungen lokal ausgeschildert und es gilt „Anlieger frei bis Baustelle“.

Neben den Wasserleitungsarbeiten sind Leitungsverlegungen durch die Telekom zum Ausbau des Glasfasernetzes in Eitorf vorgesehen. Inwieweit sich Tiefbauarbeiten zusammen ausführen lassen, wird derzeit geprüft und mit der Telekom abgestimmt.

2. Planungsleistungen, Tiefbauarbeiten und Ausführungszeitraum

Die Planungsleistungen sollen durch ein externes Ingenieurbüro erbracht werden. Die zu beauftragenden Leistungen der Planung, Bauoberleitung und Bauüberwachung erfolgen gemäß den Leistungsphasen der HOAI.

Die Vergabe des Bauauftrags soll im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung gemäß VOB/A 2019 erfolgen.

Aufgrund des Umfangs der Arbeiten wird derzeit von einer Bauzeit von rund 125 Arbeitstagen (25 Wochen) ausgegangen. Ziel ist es, mit den Tiefbauarbeiten Mitte Juni 2022 zu beginnen.

3. Kostenschätzung

Auf Grundlage von vergleichbaren Maßnahmen aus den Vorjahren, der aktuellen Preisentwicklung im Bausektor und des Vertragsumfangs beläuft sich die Kostenschätzung für die Tiefbauarbeiten (inkl. Leitungsverlegung) auf netto rund 480.000 €.

Die Kosten für die erforderlichen Ingenieurleistungen belaufen sich auf voraussichtlich netto 70.000 €.

Die Finanzierung ist über den Wirtschaftsplan des Versorgungsbetriebes sichergestellt.

Anlage(n)

Übersichtsplan