

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: FB 5/136/2021

Beratungsfolge	Termin	
Bau- und Umweltausschuss	26.10.2021	öffentlich

Kanalinspektion 2021 Lauf-Nord -Auftragsvergabe

Nachdem in den letzten Jahren die turnusmäßige Dichtheitskontrolle der städt. Kanäle mittels Kamerabefahrung in den OT Heuchling, Neunhof, Simonshofen, Weigenhofen, Schönberg, Günthersbühl, Oedenberg und Teilbereiche der Südstadt sowie das Gebiet Am Hasenfeld, Rudolfshof und Kotzenhof durchgeführt wurde, soll 2021 der Bereich Lauf Nord mit rd. 15 km Kanalnetzlänge auf Dichtheit geprüft werden.

Nach dem Wasserhaushaltsgesetz verlangt der Gesetzgeber vom Betreiber einer Abwasseranlage, den Zustand, Funktionsfähigkeit, Unterhaltung und den Betrieb sowie Art- und Menge des Abwassers mit den Abwasserinhaltsstoffen selbst zu überwachen. In wiederkehrenden Abständen ist ein Dichtheitsnachweis auf Exfiltration (Abwasseraustritt ins Erdreich) und Infiltration (Grundwassereindrang ins Kanalsystem) auszuführen.

Vor der Kamerainspektion muss der Kanal gereinigt werden. Damit wird neben der Inspizierbarkeit auch die Erhaltung der hydraulischen Leistungsfähigkeit und die Vermeidung von Geruchsbelästigungen erreicht. Zusätzlich werden Kontrollschächte aufgenommen. Für jede Kanalhaltung wird eine Zustandsbewertung angefertigt aus der Sanierungsprioritäten erstellt werden.

Die Maßnahme Kanalverfilmung Lauf Nord wurde gemäß VOB/A beschränkt ausgeschrieben.

Die Submission fand am 28.09.2021 statt.

Die Fa. Grellner & Baumgartner GmbH aus Pegnitz bietet die ausgeschriebene Leistung Kanalverfilmung Lauf Nord zu einem Angebotspreis von 199.496,72 € brutto an (vgl. Anlage im nichtöffentlichen Teil) an.

Die notwendigen Mittel für die Maßnahme Kanalverfilmung Lauf Nord werden im Wirtschaftsplan 2021 bei Produktkonto 5.3.8.1 522 100 (Unterhalt) bereit gestellt.

Maßnahme Hh-Stelle benötigte Mittel € Kanalverfilmung Lauf Nord Produktkonto 522 100 200.000

Beschlussvorschlag:

Der Bau-und Umweltausschuss beschließt:

Der Auftrag für Kanalverfilmung 2021 Lauf Nord wird auf der Grundlage des Angebots vom 23.09.2021 an die Firma

FB 5/136/2021 Seite 1 von 2

Grellner & Baumgartner GmbH, Ortsfelsen 4 91257 Pegnitz,

zum Angebotspreis von 199.496,72 € (brutto) vergeben.

Die Finanzierung erfolgt aus Mitteln, die im Jahr 2021 bereit gestellt werden.

Maßnahme Hh-Stelle benötigte Mittel € Kanalverfilmung Lauf Nord Produktkonto 522 100 200.000

Lauf a.d. Pegnitz, 25.10.2021 Stadt Lauf a.d. Pegnitz Fachbereich 5 i.A.

Landshammer

FB 5/136/2021 Seite 2 von 2