

Begründung:

Die Kanalisation in der Brüdener Straße, von der Dresselhofstraße bis zur Sachsenweiler Steige (Länge ca. 160 m), ist schadhaft und undicht.

Aus diesen Gründen muss die Kanalisation in diesem Bereich erneuert werden. Der betreffende Kanal verläuft in einem sehr schwer zugänglichen Bereich innerhalb der Privatgrundstücke zwischen der Brüdener Straße und der Straße Am Dresselbach. Die Erneuerung der Kanalisation erfolgt in geschlossener Bauweise (Pipe-Eating-Rohrvortriebsverfahren). Hierzu werden im Einmündungsbereich Brüdener Straße / Sachsenweiler Steige sowie innerhalb der betreffenden Privatgrundstück der Brüdener Straße und Am Dresselbach zehn punktuelle Baugruben mit einer Tiefe von bis zu 5,0 m erstellt und ein neuer Kanal mit einem Durchmesser von 300 mm im Pipe-Eating-Rohrvortriebsverfahren hergestellt.

Beim Pipe-Eating-Rohrvortriebsverfahren wird der bestehende alte Steinzeugkanal mit einem Durchmesser von 200 mm überbohrt und gleichzeitig der neue Kanal mit einem Durchmesser von 300 mm erstellt. Der Bohrkopf mit einem Durchmesser von ca. 470 mm arbeitet sich durch den Untergrund von der Startbaugrube bis zur Zielbaugrube. Er zerstört bzw. zerkleinert die bestehenden Steinzeugrohre und den anstehenden Boden auf eine förderbare Korngröße und transportiert das Material zur Startbaugrube, wo dieses anschließend entnommen und entsorgt wird. Eine in der Startbaugrube installierte Presseinheit schiebt die erforderlichen neuen Vortriebsrohre aus Steinzeug dem Bohrkopf hinterher. Nach dem abgeschlossenen Vortrieb werden im Bereich der Zwischenbaugruben die Abwasserhausanschlüsse der bestehenden Gebäude an den neu hergestellten Kanal angebunden.

Die Arbeiten wurden von der Stadtentwässerung Backnang öffentlich ausgeschrieben.

Insgesamt wurden die Ausschreibungsunterlagen von acht Firmen abgeholt.

Zum Submissionstermin am 01.02.2024 lagen folgende drei Angebote zur Wertung vor.

Nr.	Bieter	Auftragssumme
1.	Hans Bauer Bauunternehmung GmbH, Alfdorf	506.439,55 EUR
2.	Bieter 2	683.937,03 EUR
3.	Bieter 3	1.286.112,35 EUR

Die Hans Bauer Bauunternehmung GmbH aus Alfdorf ist nach Wertung der Angebote wirtschaftlich günstigste Bieterin. Der Auftrag wurde gemäß § 9, Absatz 1, Ziffer 3b der Hauptsatzung diesem Unternehmen erteilt.

Der Amtspreis für die Kanalerneuerung der Brüdener Straße lag bei 484.145,55 Euro brutto. Das wirtschaftlichste Angebot der Hans Bauer Bauunternehmung GmbH lag 4,6 % über dem Amtspreis der Ausschreibung.

Für die Kanalerneuerung Brüdener Straße sind Mittel im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs Stadtentwässerung enthalten.

Die Arbeiten sollen im April 2024 beginnen und bis zum November 2024 abgeschlossen sein.

