

**Informationen über eine beabsichtigte beschränkte
Vergabe gemäß VOB-A, § 20 (4)**

1. Auftraggeber:

Abwasserzweckverband Region Heide
Hinrich-Schmidt-Straße 16
25746 Heide
Tel.: 0481 / 906-350
Fax: 0481 / 906-366
info@azv-region-heide.de

2. Auftragsgegenstand:

Auf dem Zentralklärwerk Friesenweg soll eine energetische Sanierung am Faulturm durchgeführt werden. Weiterhin steht an diversen Gebäudeteilen eine Sanierung des Stahlbetonkörpers an. Um diese Arbeiten ausführen zu können sind Baugerüste notwendig.

3. Ort der Ausführung:

25746 Heide

4. Art und Umfang der Leistung:

Beschreibung der Arbeiten A21-011 Sanierungsarbeiten und energetische Sanierung

Nummer	Gebäude	Gewerke	Arbeit	Menge	Beschreibung
1	Faulturm	Gerüstbau	Fassadengerüst: Lastklasse 6 Breitenklasse W09 stellen	525 m ²	Einzurüsten ist der zylindrische Faulturm: Höhe bis 14 m, Durchmesser 16 m. Inklusive: Fanggerüst, Weitspannträger, Planung und statischem Nachweis. Kalkulierte Vorhaltezeit 13 Wochen.
2	Treppenturm	Gerüstbau	Fassadengerüst: Lastklasse 6 Breitenklasse W09 stellen	500 m ²	Einzurüsten ist der rechteckige Treppenturm: Höhe über First auskragend bis 21 m, Grundriss 6,2 x 4,5 m. Inklusive: Fanggerüst, mehreren ca. 11 m langen Weitspannträger, Planung und statischem Nachweis. Kalkulierte Vorhaltezeit 7 Wochen.
3	Treppenturm	Gerüstbau	Treppengerüst: Lastklasse 3	310 m ²	Einzurüsten ist das Treppenhaus im Treppenturm über 6 Etagen: Grundriss 5,6 x 4,2 m. Kalkulierte Vorhaltezeit 7 Wochen
4	Betriebsgebäude	Gerüstbau	Fassadengerüst: Lastklasse 6 Breitenklasse W09 stellen	355 m ²	Einzurüsten ist das eineinhalb Etagen hohe Betriebsgebäude. Höhe 5,3 m, Grundriss 31,5 x 6,5 m. Inklusive: Fanggerüst, mehreren Weitspannträger, Planung. Kalkulierte Vorhaltezeit 7 Wochen.
5	Doppelgaragen	Gerüstbau	Fassadengerüst: Lastklasse 6 Breitenklasse W09 stellen	170 m ²	Einzurüsten ist die Doppelgarage. Höhe 4,5 m, Grundriss 13,2 x 11,3 m. Inklusive: Fanggerüst. Kalkulierte Vorhaltezeit 5 Wochen.
6	Faulturm	Abbrucharbeiten	Abbruch von Mauerwerksfassade Entsorgung Abbruchgut	480 m ²	Abbruch der Fassade bestehend aus 11,5 Hochlochklinker und Polystyroldämmung inklusive Entfernung von Mauerankern. Faulturm: Höhe bis 14 m, Durchmesser 16 m.
7	Faulturm Treppenturm Betriebsgebäude	Dachdeckerarbeiten	Dachdeckerarbeiten in kleinem Umfang; Entsorgung Abbruchgut	Kleinflächen	Bitumen oder Foliendächer tw. abtragen und neu aufbauen. Regenentwässerung demontieren und neue Entwässerung aufbauen.
8	Faulturm	WDVS-Arbeiten	Neue Fassade in WDVS	510 m ²	Neue Fassade in WDVS aus Mineralwolle Lamellen aufbauen. Die Lamellen werden hochkant an den kreisförmigen Betonkörper des Faulturmes geklebt und gedübelt. Höhe bis zur Traufe 10 m, Durchmesser des Turmes ca. 15 m.
9	Faulturm	Betoninstandsetzungsarbeiten	Betoninstandsetzungsarbeiten, Entsorgung Abbruchgut	51 m	Traufring am Faulturm: 51 m kreisrund. Abwicklung 1,05 m in 13 Segmente nacheinander bearbeiten. Bauort ca. 10 m ü. GOK. Abbruch schadhafter Stahlbetonflächen bis in 6 cm Tiefe. Bewehrung strahlen, Bewehrung einkleben. Statisch wirksamen Betonersatz in mehreren Schichten applizieren und Oberflächenschutz herstellen.
10	Faulturm	Betoninstandsetzungsarbeiten	Betoninstandsetzungsarbeiten, Entsorgung Abbruchgut	100 m ²	Faulturm: Schlammtasche und Laufbrücke in ca. 14 m Höhe. Betonoberfläche Hochdruckwasserstrahlen, spachteln und Oberflächenschutz applizieren.
11	Treppenturm außen	Betoninstandsetzungsarbeiten	Betoninstandsetzungsarbeiten	70 Stk Kleinflächen und 170 m ² Oberfläche	Treppenturm außen von GOK bis in ca. 15 m Höhe: An den Stützen und Trägern geschädigten Beton in Kleinflächen abbrechen und mit statisch wirksamen Betonersatz reprofilieren. Bewehrung entrostet, Bewehrung einkleben, Risse füllen. Betonoberfläche Hochdruckwasser-strahlen, spachteln und Oberflächenschutz applizieren.
12	Treppenturm innen	Betoninstandsetzungsarbeiten	Betoninstandsetzungsarbeiten, Entsorgung Abbruchgut	25 Stk Kleinflächen und 40 m ² Oberfläche	Treppenturm innen von KG bis in ca. 18 m Höhe: An den Stützen und Trägern geschädigten Beton in Kleinflächen abbrechen und mit statisch wirksamen Betonersatz reprofilieren. Bewehrung entrostet, Risse füllen. Betonoberfläche Hochdruckwasserstrahlen, spachteln und Oberflächenschutz applizieren.
13	Betriebsgebäude außen	Betoninstandsetzungsarbeiten	Betoninstandsetzungsarbeiten, Entsorgung Abbruchgut	25 Stk Kleinflächen und 220 m ² Oberfläche	Betriebsgebäude außen: 5,3 m Höhe: An den Stützen und Trägern geschädigten Beton in Kleinflächen abbrechen und mit statisch wirksamen Betonersatz reprofilieren. Bewehrung entrostet, Risse füllen. Betonoberfläche Hochdruckwasser-strahlen, spachteln und Oberflächenschutz applizieren.
14	Betriebsgebäude innen	Betoninstandsetzungsarbeiten	Betoninstandsetzungsarbeiten, Entsorgung Abbruchgut	Kleinflächen	Betriebsgebäude innen im Erdgeschoss: An den Stützen und Trägern geschädigten Beton in Kleinflächen abbrechen und mit statisch wirksamen Betonersatz reprofilieren. Bewehrung entrostet, Risse füllen. Betonoberfläche Hochdruckwasser-strahlen, spachteln und Oberflächenschutz applizieren.
15	Garagen außen	Betoninstandsetzungsarbeiten	Betoninstandsetzungsarbeiten, Entsorgung Abbruchgut	15 Stk Kleinflächen und 50 m ² Oberfläche	Garagen außen: 4,5 m Höhe: An den Stützen und Trägern geschädigten Beton in Kleinflächen abbrechen und mit statisch wirksamen Betonersatz reprofilieren. Bewehrung entrostet, Risse füllen. Betonoberfläche Hochdruckwasser-strahlen, spachteln und Oberflächenschutz applizieren.
16	Treppenturm Betriebsgebäude und Garagen	Mauerwerksanierung	Mauerwerksanierung	170 m ² und 660 m	Mauerwerkfugen und dauerelastische Verfugung sanieren
17	Faulturm	Stahlbaurbeiten	Edelstahlgitterroste und Edelstahlgeländer	40 m Geländer 20 m ² Gitterroste	Vom Treppenturm zum Faulturm und auf dem Faulturm in ca. 15 m Höhe werden Gitterroste als Laufwege und Geländer zur Absturzsicherung aufgebaut. Die alten Gitterroste und Geländer sind zu demontieren und zu entsorgen.

Voraussichtlicher Zeitraum der Ausführung:

Der Auftragnehmer ist nach der Auftragsvergabe frei anzufangen. Die Fertigstellung (inkl. der prüffähigen Schlussrechnung) ist bis zum 31.12.2026 vorgesehen.
