

Datum: 23.04.2025

Im Auftrag und im Namen der
Gemeinde Nordheim
Hauptstraße 26, 74226 Nordheim

wird folgende Ausschreibung vorbereitet:

Beschränkte Ausschreibung nach VOB/A § 3

a) Auftraggeber / Vergabestelle

Gemeinde Nordheim
Hauptstraße 26
74226 Nordheim

b) Vergabeverfahren

beschränkte Ausschreibung, Versand der Unterlagen in der Woche vom 12.05.2025 bis 16.05.2025

d) Art des Auftrags

Vergabe nach beschränkter Ausschreibung

e) Ort der Ausführung

Das Objekt befindet sich im Gebiet „Weinbergmauern Schlössle“ entlang der Zufahrtsstraße zum Bahnhof. Bahnhofplatz, 74226 Nordheim

f) Art und Umfang der Leistung

Naturwerksteinarbeiten nach DIN 18332, Maurerarbeiten nach DIN 18330, Betonarbeiten nach DIN 18331, Erdarbeiten nach DIN 18300, Abbrucharbeiten nach DIN 18459, Einpressarbeiten nach DIN 18299, Drainarbeiten nach DIN 18308, Bohrarbeiten nach DIN 18301, Spritzbetonarbeiten nach DIN 18314, Spezialtiefbauarbeiten nach DIN 18302, Verbauarbeiten nach DIN 18303, Gerüstarbeiten nach DIN 18451, Landschaftsbauarbeiten nach DIN 18320

1) Instandsetzung und Ertüchtigung einer bestehenden Stützwand mit Böschungssicherung

Bestehende Futtermauer aus Natursteinen aus 2-schaligem Mauerwerk, beidseitig neben einer neu zu errichtenden Stützwand, 2 Teilbereiche mit je ca. 11 m Länge, Höhe ca. 3,4 m, Tiefe ca. 80 cm

1.1) Instandsetzung des Natursteinmauerwerks in der Fläche:

85 m² Erneuerung der Mörtelfugen im Natursteinmauerwerk
Injektagen mit ca. 15 t Injektionsmörtel für Mauerwerks-Injektage
Ersatz des Mauerwerks in Teilbereichen, Vernadelung Mauerwerk mit Ankernadeln

1.2) Böschungssicherung des Erdreichs hinter der Futtermauer mit Bodenvernagelung:

Vernagelungen mit Steinaustausch.
28 Nägel d = 16 mm, Einzellänge bis 4,0 m
3 Reihen übereinander, Nagelabstände ca. 1,20 m
Lasteinleitungskörper aus Beton in der Mauerwerksebene mit Naturstein verblendet

2) Errichtung einer neuen Stützwand (Keilstützwand) mit Böschungssicherung

an der Stelle einer eingestürzten Stützwand aus Natursteinen
Böschungswinkel des Hangs ca. 32°

2.1 Spritzbetonschale mit Bodennägeln im keil- und trichterförmigen Ausbruchskörper

Bewehrte Spritzbetonschale 25 cm dick, ca. 120 m², (ca. 14 m breit und ca. 8,5 m hoch)
zum Hang unter ca. 52° geneigt
155 m Permanente Bodennägel d = 20 mm, Einzellängen bis 6,0 m (28 Stück)
17 m Prüfnägel d = 25 mm, Einzellängen bis 6,0 m (3 Stück)
15 m Prüfnägel d = 28 mm, Einzellängen bis 5,0 m (3 Stück)
Nägel und Spritzbetonschale unter 35° geneigt gegenüber der Horizontalen

2.2) Fundament mit Mikropfahl

20 m³ Fundamentbeton C12/15 bis zum tragfähigen Baugrund: ca. 1,0 m breit und ca. 1,2 m hoch
14 m³ Stahlbetonriegel C30/35LP bzw. C35/45, ca. 1,0 m x 1,0 m (Querschnitt als Fünfeck)
63 m permanente Mikropfähle d = 50 mm (mit doppeltem Korrosionsschutz),
Einzellänge bis 12,6 m (5 Stück)
25,2 m Prüfpfahl (permanenter Mikropfahl) d = 50 mm (mit doppeltem Korrosionsschutz),
Einzellänge bis 12,6 m (2 Stück)
Mikropfähle unter 35° geneigt gegenüber der Horizontalen

1.3) Stützwand aus Mauerwerk mit 25 cm Dicke - Verfüllung Arbeitsraum mit Drainbeton

Länge Stützwand: ca. 11,5 m + 2 seitliche Übergangsbereiche mit jeweils ca. 1,25 m,
insgesamt ca. 14,0 m lang, Höhe ca. 3,55 m,
84 m³ Drainbeton hinter der Stützwand mit Zugband (Edelstahl, Geotextil, Carbonfaser)
zur Rückhängung der Erddruckkraft aus dem neuen Erdreich
82 m³ neues Erdreich

i) Frist für die Ausführung

09/2025 bis 10/2025

j) Nebenangebote

sind nicht zugelassen

m) Frist für Eingang der Angebote

05.06.2025

p) Sprache, in der die Anträge zu richten sind

deutsch

r) Sicherheiten

Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit beträgt 3 v. H.

s) Zahlungsbedingungen

gemäß VOB/B § 16

t) Rechtsform für Bietergemeinschaften

Gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

w) Nachprüfstelle nach § 21 VOB/A

Landratsamt Heilbronn
Lerchenstraße 40
74072 Heilbronn

sonstige Information für Bewerber**Objektplanung, Ausschreibung und baubegleitende Überwachung:**

Bewer Ingenieure
Werner-Siemens-Straße 7
73765 Neuhausen a. d. Fildern