Leistungsbeschreibung

Tragwerksplanung

„Bauwerk 4-01“

Stand: 19.10.2026

Inhaltsverzeichnis

1 Maßnahmenbeschreibung 3

2 Leistungsbeschreibung 5

2.1 Tragwerksplanung 5

3 Honorar 6

4 Anlagen 7

1 Maßnahmenbeschreibung

Anlass

Die Stadt Hemer wurde durch die Naturkatastrophe vom 14./15.07.2021 stark getroffen. Infolge des anhaltenden Starkregens traten an mehreren Gewässern im Stadtgebiet Hemer – unter anderem am Hemer Bach, Westiger Bach und Sundwiger Bach – erhebliche Schäden sowie Beschädigungen an Bauwerken auf. Um den Hochwasserschutz für zukünftige Starkregenereignisse sicherzustellen und die entstandenen Schäden zu beseitigen, hat die Stadt Hemer entschieden, die betroffenen Bauwerke entweder zu sanieren oder neu zu errichten.

Objektbeschreibung

Die Maßnahme Erneuerung der Brücke „Unter dem Naumberg“ mit der Bauwerksbezeichnung „4-01“ kann über am Oelbusch, Unter dem Naumberg oder am Heßufer angedient werden. Hierbei handelt es sich um eine Brücke mit einer Beschränkung bis zu einer zulässigen Gesamtmasse bis zu 16 t. Bei der Straße Unter dem Baumberg handelt es sich um eine anliegerfreie Zone. Der nebenliegende Parkplatz kann als Lagerfläche, Kranstandort und Parkplatz für die Baufirma verwendet werden. Als mögliche Transportwege (Medienver- und Entsorgung, Anlieferungswege) für die Maßnahme bieten sich die Straßen Unter dem Naumberg, am Heßufer und am Oelbusch an. Aufgrund einer Sperrung dieser Brücke wird eine Umleitung über die Straßen Am Heßufer, Auf dem Hammer, An der Litze und den Lönsweg geführt.

Bauherr der Maßnahme:

Stadt Hemer

Fachdienst 5.2 Verkehrsplanung und Straßenbau

Hademareplatz 44

58675 Hemer

Projektsteuerung der Maßnahme:

CON.partners Partnerschaft mbB

Alsenstraße 14

42103 Wuppertal

Das Projekt „Wiederaufbauplan der Stadt Hemer zum Hochwasser 2021 (H21)“ wird im Rahmen des Wiederaufbaus NRW gefördert. Daher sind die Kostenstrukturierung und -verfolgung sowie die Zuordnung der Leistungen und Maßnahmen in Abstimmung mit dem Auftraggeber fortlaufend zu prüfen, gegebenenfalls anzupassen und entsprechend den geltenden Förderrichtlinien umzusetzen.

Die Katasterpläne, die Terminplanung sowie die Fotos und vorhandenen Bauwerksbücher sind den beigefügten Anlagen zu entnehmen.

2 Leistungsbeschreibung

Das Brückenbauwerk mit der Bezeichnung „BW 4-01“ befindet sich Unter dem Naumberg 2 in 58675 Hemer. Die aktuelle Beschaffenheit der Brücke weist einen zu geringen Durchlassquerschnitt auf, sodass im Zuge des Hochwassers vom 14.07.2021 die angrenzende Straße sowie die umliegenden Grundstücke überschwemmt wurden. Aufgrund des mangelhaften Zustandes ist eine Sanierung der Brücke aufwändig und somit unwirtschaftlich. Infolgedessen hat sich die Stadt Hemer für die vollständige Erneuerung der Brücke entschieden. Dazu zählt zudem die Wiederherstellung der Fahrbahn auf der Brücke und die Anpassung der Anschlussbereiche vor und hinter der Brücke ohne Änderung der Straßenführung, des Querschnitts, der Trassierung und der Verkehrslage.

Hierfür werden Planungsleistungen gemäß HOAI § 49 ff. Fachplanung Tragwerksplanung benötigt.

Zur Umsetzung der Maßnahme erfolgt ergänzend eine separate Beauftragung eines Baugrundgutachters sowie eines Vermessungsbüros. Darüber hinaus wird eine Abstimmung mit den angrenzenden Grundstückseigentümern empfohlen.

Zur Durchführung der Leistungen liegt ein von der Projektsteuerung erstellter Steuerungsterminplan vor (Anlage 1). Dieser ist nach Beauftragung durch den Auftragnehmer in Abstimmung mit dem Auftraggeber und Projektsteuerung zu aktualisieren und verbindlich festzulegen.

Die Zugänglichkeit der Maßnahmen wird durch den Bauherrn sichergestellt.

2.1 Tragwerksplanung

Die erforderlichen Grundleistungen sind gemäß § 51 HOAI 2021 anzubieten. Die Aufteilung der Prozentpunkte auf die einzelnen Teilleistungen ist der Leistungsbildtabelle (Anlage 5) zu entnehmen.

3 Honorar

Das Angebot hat die Grundleistungen nach § 51 HOAI 2021 für die Tragwerksplanung des benannten Objektes „BW 4-01“ zu umfassen. Die Honorarermittlung hat auf den vorläufigen anrechenbaren Kosten nach den Kostenannahmen der Stadt Hemer zu basieren.

Das Honorar ist zwingend nach dem beiliegenden Honorarblatt (Anlage 6) zu berechnen. Wird das Honorarblatt nicht eingereicht, führt dies zum Ausschluss des Angebots vom weiteren Vergabeverfahren.

4 Anlagen

Anlage 1 – BW 4-01 Steuerungsterminplan

Anlage 2 – BW 4-01 Lageplan und Luftbild

Anlage 3 – BW 4-01 Fotosammlung

Anlage 4 – BW 4-01 Bauwerksbuch

Anlage 5 – BW 4-01 Leistungsbild

Anlage 6 – BW 4-01 Honorarformblatt Fachplanung Tragwerksplanung

Anlage 7 – BW 4-01 Entwurf Ingenieurvertrag

Anlage 8 – BW 4-01 Allgemeine Vertragsbestimmungen für Tragwerksplanungen

Anlage 9 – BW 4-01 Zusätzliche Vertragsbestimmungen für Tragwerksplanungen

Wuppertal, 19.10.2026

CON.partners Partnerschaft mbB

Alsenstr. 14

42103 Wuppertal