Leistungen
für die
Umweltbaubegleitung (UBB)

Projekt:	02-1035 B1 Unna Werler Straße - Ersatzneubau DB-Brücke
Leistung	02-26-0067 funtkionaler Bauvertrag ENB DB-Brücke

Inhalt

II. Leistungsverzeichnis 2
01. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs, Grundlagenermittlung 2
02. Begleiten der Ausführungsplanung 3
03. Begleitung der Bauausschreibung und Vergabe 4
04. Begleitung der Bauausführung 4
05. Leistungen zur Vorbereitung der Abnahme der Baumaßnahme 6

II. Leistungsverzeichnis

Titel	**Leistungstext** *mit konkretisierter Leistungsbeschreibung (kursiv)*	Menge	Einheit	EP in €	GP in €
	01. Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs, Grundlagenermittlung				
0001	Teilnahme an Projektgesprächen inklusive Vor- und Nachbereitung		St		
	ggf. Text ergänzen				
0002	Zusammenstellen und Prüfen der Vorgaben aus dem allgemeinem Umweltrecht	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0003	Zusammenstellen und Prüfen der verfügbaren projektrelevanten Unterlagen	1	Psch		
	Hierzu gehören insbesondere: *Baurecht (z. B. Planfeststellungsbeschluss),* *Unterlagen der Baurechtserlangung mit Anlagen (z.B. LBP, ASB, FFH-VP, Bauentwurf, Grunderwerbsplan und –verzeichnis)* *Vereinbarungen und Zusagen,* *technische Bestimmungen und Sicherheitsanforderungen,* *Auswerten der projektrelevanten Unterlagen hinsichtlich umweltrelevanter Vorgaben sowie auf Übereinstimmung mit den umweltrechtlichen Vorschriften. Prüfen der Aktualität der Unterlagen*				
0004	Ortsbesichtigungen		St		
	zum Abschätzen der erforderlichen Leistung				
0005	Konkretisieren weiteren Bedarfs an Daten und Unterlagen	1	Psch		
	Erforderliche Kartierungen und sonstige notwendige Untersuchungen im Hinblick auf umweltrelevante Fragestellungen sind vorzuschlagen				
0006	Beraten zum Leistungsumfang für ergänzende Untersuchungen und Fachleistungen	1	Psch		
	ggf. in Abstimmung mit anderen fachlich Beteiligten. *Die Leistung beinhaltet Aussagen zu Umfang, Zeitraum, Methode und Bearbeitungstiefe.*				
0007	Zeitliches und fachliches Einordnen der umweltrelevanten Maßnahmen in den Bauablauf unter Berücksichtigung der Abhängigkeiten der einzelnen Gewerke	1	Psch		
	Ggf. Text ergänzen				
0008	Aufbereiten und Dokumentieren der Ergebnisse und Abstimmen mit dem AG	1	Psch		

Titel	**Leistungstext** *mit konkretisierter Leistungsbeschreibung (kursiv)*	Menge	Einheit	EP in €	GP in €
	ggf. Text ergänzen				
0009	*Ggf. Text ergänzen*	1	Psch		
				Summe 01	
	02. Begleiten der Ausführungsplanung				
0001	Teilnahme an Projektgesprächen inklusive Vor- und Nachbereitung	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0002	Abstimmen und Erörtern der Schnittstellen und der umweltrelevanten Sachverhalte mit den Ausführungsplanern:	1	Psch		
	Insbesondere: *Altlastenproblematik* *Einsatz von biologisch abbaubaren Schmier- und Betriebsstoffen, Bautabuflächen*				
0003	Sichten von Bauausführungsunterlagen	1	Psch		
	Prüfen, ob alle umweltrelevanten Vorgaben im Rahmen der Bauausführungsunterlagen (z.B. Erdbau, Deckenbau, Konstruktiver Ingenieurbau, Landschaftsbau) berücksichtigt worden sind *Vorgaben und Auflagen aus der Baurechtserlangung* *Vorgaben, die sich aus dem allgemeinen Umweltrecht ergeben (wie z.B. Wasserhaushaltsgesetz, Bundesimmissionsschutzgesetz)*				
0004	Beraten der Fachplaner in technischen Detailfragen hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0005	Mitwirken bei dem Erstellen des integrierten Bauablaufplans hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0006	Aufbereiten und Dokumentieren der Ergebnisse und Abstimmen mit dem AG	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0007	*Ggf. Text ergänzen*	1	Psch		
				Summe 02	

Titel	**Leistungstext** *mit konkretisierter Leistungsbeschreibung (kursiv)*	Menge	Einheit	EP in €	GP in €
	03. Begleitung der Bauausschreibung und Vergabe				
0001	Mitwirken beim Aufstellen der Leistungsbeschreibungen	1	Psch		
	Beraten und Unterstützen bei umweltrelevanten Fragestellungen				
0002	Sichten der Inhalte der Bauvertragsunterlagen	1	Psch		
	Prüfen, ob die zuvor abgestimmten baurechtlichen und umweltrelevanten Vorgaben und Inhalte (Maßnahmenkatalog) in den Bauvertragsunterlagen (Baubeschreibung, Leistungsverzeichnis und Vertragsbedingungen) der verschiedenen Gewerke berücksichtigt sind.				
0003	Angebotsprüfung	1	Psch		
	Mitwirken beim Prüfen, Werten und Aufklären der Angebotsinhalte insbes. von Nebenangeboten bei der Vergabe von Bauleistungen hinsichtlich der Beachtung umweltrelevanter Vorgaben				
0004	Ggf. Text ergänzen	1	Psch		
				Summe 03	
	04. Begleitung der Bauausführung				
0001	Mitwirken bei der Prüfung der Bauausführungsunterlagen des Bauauftragnehmers hinsichtlich der Einhaltung von umweltrelevanten Vorgaben	1	Psch		
	Insbesondere: *Verbringungskonzepte* *Arbeitsanweisungen für Spundwandkästen für Uferbereiche* *Havariepläne* *Bauwerksentwürfe* *Bauzeitenpläne*				
0002	Erstellen eines Notfallkonzeptes einschließlich einer Adress- und Telefonliste aller relevanter Personen und Amtsstellen für mögliche Störfälle	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0003	Mitwirken beim Einweisen in die Baumaßnahme hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte (Bauanlaufberatung / Bauübergabebesprechung)	1	Psch		
	Einweisung der Bauauftragnehmer und der örtlichen Bauüberwachung hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte: Information über umweltrelevante Vorgaben (insb. Vermeidungsmaßnahmen, Schutzgebiete, Schutzzeiten, artenschutzrechtliche Vorgaben, Rodungszeiten, Bautabuflächen, Jahres- bzw. tageszeitliche Beschränkung der Bautätigkeit in Abhängigkeit von betroffenen Arten,				

Titel	**Leistungstext** *mit konkretisierter Leistungsbeschreibung (kursiv)*	Menge	Einheit	EP in €	GP in €
	Darstellung besonderer Arten/Vorkommen) und Sinn und Zweck umweltrelevanter Maßnahmen *Information über und Aushändigen des Notfallkonzepts und der Adress- und Telefonliste*				
0004	Begleiten aller Bauarbeiten im Hinblick auf die Berücksichtigung umweltfachlicher Aspekte	1	Psch		
	Dokumentieren des Ist-Zustandes der Flächen (Beweissicherung), die für die Bauarbeiten nicht oder nur zeitlich begrenzt in Anspruch genommen oder in sonstiger Form nicht beeinträchtigt werden dürfen und Kontrolle der Bauverbotszonen *Teilnahme an Baubesprechungen sowie Beratung bei speziellen umweltrelevanten Fragestellungen* *Kontrolle der Umsetzung der festgesetzten Umweltmaßnahmen (z.B. Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen, Immissionsbegrenzende Maßnahmen, Bautabuflächen, Entsorgungsbegleitung)* *Beraten der örtlichen Bauüberwachung zu erforderlichen zusätzlichen umweltrelevanten Maßnahmen, die erst während der Bauausführung erkennbar sind* *Durchführen erforderlicher Abstimmungen mit den zuständigen Umwelt- und Naturschutzbehörden bzw. Wahrnehmung von Informationspflichten an die zuständigen Umwelt- und Naturschutzbehörden*				
0005	Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen einer Terminplans (Balkendiagramms) hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	Psch		
	Mitwirken bei der Prüfung fortgeschriebener Bauzeitenpläne einzelner Gewerke hinsichtlich umweltrelevanter Auswirkungen *Mitwirken bei der Überwachung und Fortschreibung des integrierten Bauablaufplanes*				
0006	Feststellen und Hinweisen auf Abweichungen von der Baurechtserlangung	1	Psch		
	Feststellen und Hinweisen auf Abweichungen von der Baurechtserlangung, die erst während der Bauausführung erkennbar sind (z. B. zusätzliche Beeinträchtigungen, Auftreten bislang unberücksichtigter geschützter Arten, zusätzliche erforderliche Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen) *Bewerten dieser zusätzlichen, erst während der Bauausführung erkennbaren Beeinträchtigungen und Änderungen* *Abstimmen mit dem Auftraggeber und den zuständigen Behörden v. a. bezüglich des europäischen Naturschutzrechtes über das weitere Vorgehen*				
0007	Mitwirken bei der Beweissicherung in Schadensfällen, die Umweltbeeinträchtigungen hervorrufen	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0008	Mitwirken bei Nachtragsleistungen hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				

Titel	**Leistungstext** *mit konkretisierter Leistungsbeschreibung (kursiv)*	Menge	Einheit	EP in €	GP in €
0009	Beraten und Aufklären weiterer an der Baumaßnahme interessierten Stellen	1	Psch		
	Beraten und Aufklären weiterer an der Baumaßnahme interessierten Stellen (z.B. Naturschutzbehörden und –verbände) bzw. von ihr Betroffener (z.B. Anlieger) über Art, räumlichen und zeitlichen Umfang, Sinn und Zweck von umweltfachlichen Maßnahmen.				
0010	Dokumentieren des umweltrelevanten Bauablaufs und Zusammenstellen der Ergebnisse durchgeführter Maßnahmen (Begehungs- und Besprechungs-protokolle, Vermerke, Fotos)	1	Psch		
	Aktualisieren und Ergänzen dieser Unterlagen entsprechend dem Ausführungsstand				
0011	Ggf. Text ergänzen	1	Psch		
				Summe 04	
	05. Leistungen zur Vorbereitung der Abnahme der Baumaßnahme				
0001	Mitwirken beim Überwachen der Räumungs- und Rekultivierungsmaßnahmen der Baustelle und der Baubetriebsflächen hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte	1	Psch		
	Mitwirken beim Überwachen der Räumungs- und Rekultivierungsmaßnahmen der Baustelle und der Baubetriebsflächen (Baustraßen, Lagerplätze, Baustelleneinrichtungen, Schutzzäune) hinsichtlich umweltrelevanter Aspekte *ggf. Text ergänzen*				
0002	Mitwirken an der Abnahme der Bauleistungen mit umweltrelevanten Wirkungen und ggf. der Mängelbeseitigung	1	Psch		
	ggf. Text ergänzen				
0003	Dokumentieren des umweltrelevanten Bauablaufs und Zusammenstellen der Ergebnisse durchge-führter Maßnahmen, besonders im Hinblick auf künftige Maßnahmen	1	Psch		
	Dokumentieren des umweltrelevanten Bauablaufs und Zusammenstellen der Ergebnisse durchgeführter Maßnahmen (Begehungs- und Besprechungsprotokolle, Vermerke, Fotos), besonders im Hinblick auf künftige Maßnahmen *ggf. Text ergänzen*				
0004	Ggf. Text ergänzen	1	Psch		
				Summe 05	

Titel	**Leistungstext** *mit konkretisierter Leistungsbeschreibung (kursiv)*	Menge	Einheit	EP in €	GP in €
				Summe 01 - 05	