

**Anlage 3 - Honorarermittlung Los 2** (Stand 15.08.2024)

**Deich Löbnitz - Bad Düben, km 10+080 bis 11+255 und  
 Deich Bad Düben - Hohenprießnitz, km 0+850 bis 2+550**

**Grundleistungen - Objektplanung für Ingenieurbauwerke (Teilobjekt Hochwasserschutzdeich)**

Bei den Nebenkosten ist eine Prozentzahl einzutragen.

Baukosten (gemäß Kostenannahme 01/2024)		3.456.000,00 Euro
Linienfaktor		nicht vorgesehen
HOAI	Leistungen nach § 43 HOAI	Honorar Pauschal in €
	LP 5	
	LP 6	
	LP 7	
	Zwischensumme:	
	zzgl. ....% Nebenkosten:	
	Summe Grundleistungen (netto):	

**Grundleistungen - Objektplanung für Ingenieurbauwerke (Teilobjekt Sielbauwerk)**

Bei den Nebenkosten ist eine Prozentzahl einzutragen.

Baukosten (gemäß Kostenannahme 01/2024)		350.000,00 Euro
Linienfaktor		nicht vorgesehen
HOAI	Leistungen nach § 43 HOAI	Honorar Pauschal in €
	LP 5	
	LP 6	
	LP 7	
	Zwischensumme:	
	zzgl. ....% Nebenkosten:	
	Summe Grundleistungen (netto):	

**Grundleistungen - Tragwerksplanung (Teilobjekt Hochwasserschutzdeich - Bereich DRV)**

Bei den Nebenkosten ist eine Prozentzahl einzutragen.

Baukosten (gemäß Kostenannahme 01/2024)		486.000,00 Euro (90% von 540.000,00 €)
Linienfaktor		nicht vorgesehen
HOAI	Leistungen nach § 51 HOAI	Honorar Pauschal in €
	LP 3	
	LP 4	
	Zwischensumme:	
	zzgl. ....% Nebenkosten:	
	Summe Grundleistungen (netto):	

**Grundleistungen - Tragwerksplanung (Teilobjekt Sielbauwerk)**

Bei den Nebenkosten ist eine Prozentzahl einzutragen.

Baukosten (gemäß Kostenannahme 01/2024)		315.000,00 Euro (90% von 350.000,00 €)
Linienfaktor		nicht vorgesehen
HOAI	Leistungen nach § 51 HOAI	Honorar Pauschal in €
	LP 3	
	LP 4	
	LP 5	
	LP 6	
	Zwischensumme:	
	zzgl. ....% Nebenkosten:	
Summe Grundleistungen (netto):		

**Besondere Leistungen**

Bei den Nebenkosten ist eine Prozentzahl einzutragen

HOAI	Leistungen		Honorar nach Zeitbedarf mit Höchstpreis in €
	<u>Zur Leistungsphase 5 und 6 der Objektplanung</u>		
	1. Einarbeitung in die Planungsaufgabe; Prüfung der planfestgestellten Lösungen sowie Erstellung Defizitanalyse	1 psch	
	2. Prüfung des vorh. Baugrundgutachtens zum Polderlos VII für die Bereiche des Sielbauwerk und der DRV inkl. Fertigung einer Defizitliste sowie Erstellung einer Aufgabenstellung für die Schließung der vorgenannten Lücken.	1 psch	
	3. Erstellung Entsorgungskonzept nach Abfallschlüsselnummer und Abfallbezeichnung gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung	1 psch	
	4. Geohydraulische Berechnung zur Grundwasserhaltung im Bereich des Sielbauwerkes	1 psch	
	5. Kontrollvermessung des Planungsgebietes sowie in fachlicher Zusammenarbeit mit dem AN Los 4 Aufnahme und Markierung aller betroffenen Gehölze (Stamm- und Kronendurchmesser)	1 psch	
	6. Detaillierte Planung von Bauphasen bei besonderen Anforderungen	1 psch	
	7. Erstellung von Verkehrslenkungspläne	1 psch	
	<u>Besondere Leistungen zur Tragwerksplanung</u>		
	1. Statische Berechnung und zeichnerische Darstellung für Bauzustände bei Ingenieurbauwerken, soweit diese Leistungen über das Erfassen von normalen Bauzuständen hinausgehen	1 psch	
	2. Erfassen von Bauzuständen bei Ingenieurbauwerken, in denen das statische System von dem des Endzustands abweicht	1 psch	
	3. Werkstattzeichnungen im Stahl- und Holzbau einschließlich Stücklisten, Elementpläne für Stahlbetonfertigteile einschließlich Stahl- und Stücklisten	1 psch	
	4. Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen	1 psch	
	5. Ingenieurtechnische Kontrolle der Baubehelfe, zum Beispiel Arbeits- und Lehrgerüste, Kranbahnen, Baugrubensicherungen	1 psch	
	6. Kontrolle der Betonherstellung und -verarbeitung auf der Baustelle in besonderen Fällen sowie Auswertung der Güteprüfungen	1 psch	
	7. Betontechnologische Beratung	1 psch	
	8. Baubegehung zur Feststellung und Überwachung von die Standsicherheit betreffenden Einflüssen	1 psch	

HOAI	Leistungen		Honorar nach Zeitbedarf mit Höchstpreis in €
	<u>Vorbereitung/Begleitung archäologischer Grabungen</u>	2 BA	
	1. Erstellen der VDU für die Vergabe der Hilfsleistungen zur archäologischen Grabung (nach Wertgrenzen VOB)		€/erf. BA (nur EP)
	2. Erstellen der Unterlagen für das LfA		€/erf. BA (nur EP)
	3. Unterstützung des AG bei Auswertung der Angebote und Vergabe		€/erf. BA (nur EP)
	4. Begleitung (öBÜ) der baulichen Ausführung (ca. 3 Monate gesamt)		€/erf. BA (nur EP)
	<u>Örtliche Bauüberwachung</u>	14 Monate (Kernzeit)	
		4 Monate (Nebenzeit)	
	Monatspauschale (Kernzeit)		€/Mo (nur EP)
	Monatspauschale (Nebenzeit)		€/Mo (nur EP)
	Wochenpauschale: Bauzeitverlängerung		€/Wo (nur EP)
	Zeitdauer bis zur Verfügbarkeit auf der Baustelle		in [min] (ohne Preis)
	<u>Erstellen einer Bauwerksakte (für Sielbauwerk)</u>	1 psch	
	<u>Aus Sicht des Bieters notwendige Besondere Leistungen gemäß § 3 Abs. 2 HOAI</u>		
	Zwischensumme:		
	zzgl. ....% Nebenkosten:		
	Summe Besondere Leistungen (netto):		

\*erf. BA = erforderlichen Bauabschnitt

