

1 HOAI-Grundleistungen

1.1 Objektplanung Ingenieurbauwerke gem. § 43 HOAI i. V. m. Anlage 12.1

- LPH 1 – 9 für die Objektplanung Ingenieurbauwerke
- Anrechenbare Kosten vorl. 11.500.000 Euro (netto)
- Honorarzone III
- Honorarsatz _____ **[Bieterangabe]**
- Grundhonorar (HOAI) 100% für die Grundleistungen der Objektplanung in der Stufe 1 - 3
 _____ EUR, netto **[Bieterangabe]**

LPH	HOAI	ReGe	Honorar Stufe 1	Honorar Stufe 2	Honorar Stufe 3
Bieterangabe [€, netto]					
1	2%	-			
2	20%	-			
3	25%	-			
4	5%	-			
5	15%	-			
6	13%	1%			
7	4%	1%			
8	15%	-			
9	0%	-			Vergütung nach Aufwand, s. Abs. 9
Σ 1.1	97%	2%			

Zu-/Abschläge

- Umbauzuschlag _____ % **[Bieterangabe]**
- Zu-/Abschlag auf Grundleistungen _____ % **[Bieterangabe]**
- Summe aller Zu-/Abschläge _____ % **[Bieterangabe]**

Pos.	vorl. Gesamthonorar, Stufe 1 inkl. Zu-/Abschläge	vorl. Gesamthonorar, Stufe 2 inkl. Zu-/Abschläge	vorl. Gesamthonorar, Stufe 3 inkl. Zu-/Abschläge
Bieterangabe €, netto			
Σ 1.1			

Vorl. Gesamthonorar Stufen 1 bis 3 _____ EUR, netto **[Bieterangabe]**

➤ **Tragwerksplanung gem. § 51 HOAI i. V. m. Anlage 14.1**

- Leistungsphase 1 bis 6 für die Fachplanung Tragwerksplanung
- Anrechenbare Kosten vorl. 10.350.000 Euro (netto)
- Honorarzone III
- Honorarsatz _____ **[Bieterangabe]**
- Grundhonorar (HOAI) für die Grundleistungen der Fachplanung Tragwerksplanung in der Stufe 1 - 2

_____ EUR, netto **[Bieterangabe]**

LPH	HOAI	ReGe	Honorar Stufe 1	Honorar Stufe 2	Honorar Stufe 3
Bieterangabe [€, netto]					
1	3%	-			
2	10%	-			
3	15%	-			
4	30%	-			
5	40%	-			
6	2%	-			
	100%	-			

Zu-/Abschläge

- Umbauzuschlag _____ % **Bieterangabe**
- Zu-/Abschlag auf Grundleistungen _____ % **Bieterangabe**
- Summe aller Zu-/Abschläge _____ % **Bieterangabe**

Pos.	vorl. Gesamthonorar, Stufe 1 inkl. Zu-Abschläge	vorl. Gesamthonorar, Stufe 2 inkl. Zu-Abschläge	vorl. Gesamthonorar, Stufe 3 inkl. Zu-Abschläge
Bieterangabe €, netto			
Σ □			

Vorl. Gesamthonorar Stufen 1 bis 2 _____ EUR, netto **[Bieterangabe]**

2 Besondere und zusätzliche Leistungen

2.1 Stufe 1 (Lph 1-3)

Pos.	Beschreibung	Pauschalhonorar Bieterangabe [€, netto]
2.1.1	Erstellen von Leitungsbestandsplänen inkl. Leitungsanfrage	
2.1.2	Erstellen der Ausführungsunterlage – Bau inkl. Kostenberechnung gem. den Anforderungen der DIN 276	
2.1.3	Planung der Oberflächengestaltung der wiederherzustellenden, ggf. um das Abstandsmaß einer Vorsetze (je nach Vorzugsvariante) erweiterten Verkehrsfläche inkl. Planung der Entwässerung.	
2.1.4	Bestandsaufnahme und zeichnerische Darstellung der Bestandskaimauern in die fortlaufende Planung	
2.1.5	Grundlagenrecherche für die historischen Bestandskaimauern in den Archiven der HPA und HHLA sowie im Staatsarchiv	
2.1.6	Statische Nachrechnung der Bestandskaimauern an ausgewählten Schnitten in enger Abstimmung mit dem AG	nach Aufwand
Σ 2.1	Besondere und zusätzliche Leistungen (Stufe 1)	

2.2 Stufe 2 (Lph 4-7)

Pos.	Beschreibung	Pauschalhonorar Bieterangabe [€, netto]
2.2.1	Objektübergreifende, integrierte Bauablaufplanung inkl. zeichnerischer Darstellung	
2.2.2	Prüfen und Werten von Nebenangeboten	
2.2.3	Erstellung von Ausführungszeichnungen (inkl. Deckenhöhenpläne) für die Oberflächen der wiederherzustellenden, ggf. um das Abstandsmaß einer Vorsetze (je nach Vorzugsvariante) erweiterten Verkehrsfläche inkl. Planung der Entwässerung	
Σ 0	Besondere und zusätzliche Leistungen (Stufe 2)	

2.3 Stufe 3 (Lph 8-9)

Pos.	Beschreibung	Pauschalhonorar Bieterangabe [€, netto]
2.3.1	Fortlaufende Kostenkontrolle, insbesondere unter Berücksichtigung von Planungsänderungen	
2.3.2	Prüfen und Werten von Nachträgen dem Grunde und der Höhe nach	
2.3.3	Erstellung von Bestandsplänen	
2.3.4	<p>ÖBÜ für die Objektplanung Ingenieurbauwerke während der Bauphase (ab Fertigstellung BE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plausibilitätsprüfung der Absteckung - Überwachen der Ausführung der Bauleistungen <ul style="list-style-type: none"> - Mitwirken beim Einweisen des AN in die Baumaßnahme (Bauanlaufbesprechung) - Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit den zur Ausführung freigegebenen Unterlagen, dem Bauvertrag und den Vorgaben des AG - Veranlassen von Kontrollprüfungen - Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme der Leistungen festgestellten Mängel - Dokumentation des Bauablaufs - Mitwirken beim Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen und Prüfen der Aufmaße - Mitwirken bei behördlichen Abnahmen - Mitwirken bei der Abnahme von Leistungen und Lieferungen - Rechnungsprüfung, fortlaufender und vorausschauender Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfung mit der Auftragssumme insbesondere bei Mengenänderungen <p>Bieterangabe: Monatssatz</p> <p>24 x _____ €/Monat</p>	
2.3.5	ÖBÜ für die Objektplanung Ingenieurbau, Vor- und Nachlaufzeit (ab Abnahme)	
2.3.6	Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung des Tragwerks auf Übereinstimmung mit den geprüften statischen Unterlagen	
Σ 2.3	Besondere und zusätzliche Leistungen (Stufe 3)	

Hinweis zur örtlichen Bauüberwachung

- Es wird von einer Bauzeit von 24 Monaten ausgegangen
- Es wird seitens des AG von einem Überwachungsaufwand über die Bauzeit im Mittel von einem Personenmonat (1 Person, Vollzeit) ausgegangen. Diese Angaben sollen

als Kalkulationsgrundlage dienen und stellen keine Einschränkung des Leistungserfolgs der Bauüberwachung dar.

- Die Nachlaufzeit umfasst insbesondere die Schlussrechnungsprüfung und die Begleitung von Restleistungen sowie der Mangelbeseitigung gem. Abnahmeprotokoll. Im Sinne einer Kalkulationsgrundlage geht der AG davon aus, dass die Nachlaufzeit einen Zeitraum von 6 Monaten nicht überschreitet.
- Die technische Ausstattung auf der Baustelle (z.B. IT, mobile Daten) ist in die Pauschale einzukalkulieren.
- Das Baustellenbüro wird dem AN kostenfrei zur Verfügung gestellt.

3 Nebenkosten

Nebenkostensatz, bezogen auf das Nettohonorar: _____%

Bieterangabe

4 Zusammenstellung der Gesamthonorare

Aus der Ermittlung der einzelnen Honorare ergibt sich ein Gesamthonorar von:

Pos.	Stufe 1 (EUR)	Stufe 2 (EUR)	Stufe 3 (EUR)	Stufe 1-3 (EUR)
1.1 OPL Ingenieurbau				
<input type="checkbox"/> TPL Ingenieurbau				
2.1 BL + ZL Stufe 1				
0 BL + ZL Stufe 2				
2.3 BL + ZL Stufe 3				
Summe, Gesamthonorar, netto				
Nebenkosten				
Summe Gesamthonorar, netto inkl. NK				

5 Zeithonorar

Pos.	Beschreibung		Honorar Bieterangabe [€, netto]
5.1	Ingenieur (Projektleiter, stellv. Projektleiter)	100 h	
5.2	Ingenieur (sonstige)	250 h	
5.3	technischer Mitarbeiter	100 h	
Σ 5	Zeithonorar		

Die Zeithonorare gehen mit den in obiger Tabelle dargestellten Zeitanträgen in die Wertungssumme eine.