

Maßnahme: Ersatzneubau Brücke Pumpwerk Wansleben
Leistung: Ingenieurleistungen nach §§ 41-44 HOAI 2021, LP 1 bis 8
 Tragwerksplanung nach §§ 49-52 HOAI 2021, LP 2 bis 6
 Besondere Leistungen

Honorarkalkulation**HOAI 2021 Abschnitt 3 Ingenieurbauwerke**

Anrechenbare Kosten: 700.000 €

Honorarzone gemäß § 44 HOAI

Honorarsatz

Grundhonorar für 100 %

HOAI 2021 Abschnitt 1 Tragwerksplanung

Anrechenbare Kosten: 630.000 €

Honorarzone gemäß § 52 HOAI

Honorarsatz

Grundhonorar für 100 %

Position	§ 43 Leistungsbild	§ 43 Abs. (1) Bewertung HOAI	Bewertung LHW	Bewertung Bieter	Honorar [EUR]
1	LP 1 - Grundlagenermittlung	2%	2%		
2	LP 2 - Vorplanung	20%	20%		
3	LP 3 - Entwurfsplanung	25%	25%		
4	LP 4 - Genehmigungsplanung	5%	5%		
5	LP 5 - Ausführungsplanung	15%	15%		
6	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe	13%	13%		
7	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe	4%	2%		
8	LP 8 - Bauoberleitung	15%	15%		
9	LP 9 Objektbetreuung	1%	0%		
Summe Pos. 1 bis 9					

Position	§ 51 Leistungsbild	§ 51 Abs. (1) Bewertung HOAI	Bewertung LHW	Bewertung Bieter	Honorar [EUR]
10	LP 1 - Grundlagenermittlung	3%	0%		
11	LP 2 - Vorplanung	10%	10%		
12	LP 3 - Entwurfsplanung	15%	15%		
13	LP 4 - Genehmigungsplanung	30%	30%		
14	LP 5 - Ausführungsplanung	40%	40%		
15	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe	2%	2%		
Summe Pos. 10 bis 15					
Position	Besondere Leistungen	Zeitaufwand [h] bzw. Tabellenwert	Stundensatz [EUR / h]		Honorar [EUR]
16	Ingenieurvermessung, HZ III, §3 Abs. 3 HOAI 2021, Anlage 1 Pkt. 1.4.8, ca. 1000 m², Erstellung der Vermessungspläne, Katasterangaben				
17	Baugrundbeurteilung für Ingenieurbauwerke nach HOAI 2021, Anlage 1, Abschnitt 1.3 mit Erstellung eines koordinierten Leistungsbestandes				
18	landschaftspflegerische Begleitplanung				
19	örtliche Bauüberwachung (Ansatz: 6 Monate Bauzeit mit 8 Stunden pro Woche)				
20	Kostenkontrolle				
21	Prüfen von Nachträgen (Ansatz 5 Nachträge)				
22	H1 Prüfung				
23	Prüfingenieur				
Summe Pos. 16 bis 23					
gesamt					
Nebenkosten (max. 5%)					
Summe netto inkl. Nebenkosten					
19 % Mehrwertsteuer					
Summe brutto					

Stundensätze:			
Für den Auftragnehmer	EUR / h		
techn./wissenschaftl. Mitarbeiter	EUR / h		
techn. Zeichner u. sonstige Mitarbeiter	EUR / h		

erstellt:

.....
Ort, Datum

.....
rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel