

General-/Ingenieurplanung HRB Schwimmbad*[alle Angaben excl. MwSt.; auf volle € gerundet]*

1. Objektplanung Ingenieurbauwerke			
anrechenbare Kosten:	2.640.000 €		
Honorar § 44, HOAI 2013; LP 1 - 9	196.125 €		
(Honorarzone III Höchstsatz, 25 Bewertungspunkte)			
Nebenkosten		0 €	196.125 €

2. Technische Ausrüstung			
anrechenbare Kosten:	100.000 €	150.000 €	
Honorar § 56, HOAI 2013; LP 1 - 9		70.067 €	
(Honorarzone II Mittelsatz, Anlagengruppe 4 und 7)			
Nebenkosten		0 €	70.067 €

3. Tragswerkplanung			
anrechenbare Kosten:	50.000 €	1.200.000 €	
Honorar § 52, HOAI 2013; LP 1 - 6		106.308 €	
(Honorarzone III Mittelsatz, Tragwerke mit durchschn. Schwierigkeitsgrad)			
LPH 8: Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung psch.			
Nebenkosten		0 €	106.308 €

4. Geotechnik			
Baugrunderkundung			
Gutachten			
Baubegleitung			
Nebenkosten		0 €	0 €

5. Vermessung			
Planungsbegleitende Vermessung LP 1 - 4	psch.		
Bauvermessung LP 1 - 3 und 5	psch.		
Nebenkosten		0 €	0 €

General-/Ingenieurplanung HRB Schwimmbad

[alle Angaben excl. MwSt.; auf volle € gerundet]

6. Örtliche Bauüberwachung			
anrechenbare Kosten:		2.640.000 €	
Honorar § 3 (3), HOAI 2013; in %		0 €	
(Empfehlung BMVBS 2013: 3,1 bis 4,1 %; Empfehlung darf nicht unterschritten werden)			
Nebenkosten		0 €	0 €

7. Stundensätze (Bedarfsposition)		<i>Ansatz</i>	
Auftragnehmer		50	0 €
Projektleiter/in		100	0 €
Mitarbeiter/in		50	0 €
Messtrupp (Verm.)		25	0 €
Zeichner/in (CAD)		50	0 €
Nebenkosten			0 €

Angebotssumme zzgl. MwSt.	372.500 €
---------------------------	------------------

 Ort, Datum, Stempel, rechtverb. Unterschrift

General-/Ingenieurplanung HRB Schwimmbad

Objekte

				Honorarzone	anr. Kosten				
Objektplanung LP 1 - 9					nach HOAI §44	Summen	HOAI-Honorar		
HRB, Absperrdamm, Auslassbauwerk, Wegebau				III oben	2.600.000 €				
Anpassung Entwässerungsleitungen					40.000 €	2.640.000 €	196.125 €		
					nach HOAI §56				
Technische Ausrüstung LP 1 - 9				II-Mitte					
Anlagengruppe 4: Starkstromanlagen					100.000 €	100.000 €	29.511 €		
Anlagengruppe 7: verfahrenstechnische Anlagen					150.000 €	150.000 €	40.556 €		
Tragwerksplanung LP 1 - 6					nach HOAI §52				
Auslassbauwerk, Betriebsgebäude				III-Mitte	1.200.000 €	1.200.000 €	99.763 €		
Steuerpegel				II-Mitte	50.000 €	50.000 €	6.545 €		
LPH 8: Ingenieurtechnische Kontrolle der Ausführung				psch.					
Vermessung									
Planungsbegleitende Vermessung LP 1 - 4				III-Mitte	650.000 €				
Bauvermessung LP 1 - 3 und 5				III-Mitte	2.600.000 €				

Vermessung: anrechenbar: 2,6 Mio. € davon 25% = 650 T€
 ÖBÜ: anrechenbar: 2,6 Mio. €

keine Vorgabe

General-/Ingenieurplanung HRB Schwimmbad

Ermittlung Honorarzone HOAI Teil 3 Abschnitt 3 §44

Nr.	Kriterium	max. Punkte	Punkte	Anmerkung
1.	geol. und baugrundtechnische Gegebenheiten	5	3	Geologie Talaue unsicher
2.	techn. Ausrüstung und Ausstattung	5	5	adaptive Steuerung
3.	Einbindung in die Umgebung oder in das Objektfeld	5	3	nur Straße, aber hohe Anf. an Naturschutz
4.	Umfang der Funktionsbereiche oder der konstruktiven und techn. Anforderungen	10	6	durchschnittliche Anforderungen
5.	fachspezifische Bedingungen	15	8	durchschnittliche Anforderungen
Summe		40	25	

Honorarzone I	-10
Honorarzone II	11 - 17
Honorarzone III	18 - 25
Honorarzone IV	26 - 33
Honorarzone V	34 - 40

25 Honorarzone III Höchstsatz