

Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Verkehrsanlagen		Anlage-Nr.: I.1-2	
		Vertrags-Nr.:	
Projekt: Georg-Schumann-Straße von Am Viadukt bis Kirschbergstraße, Los 1 Straßenverkehrsanlage			
Zeile [Z.]	A) Ermittlung der anrechenbaren Kosten (ohne Umsatzsteuer)	<input checked="" type="checkbox"/> nach Kostenrahmen (nur für die vorläufige Honorarermittlung) <input type="checkbox"/> nach Kostenschätzung <input type="checkbox"/> nach Kostenberechnung	
		EUR	EUR
1	Kosten der Baukonstruktion ohne Ingenieurbauwerke	12.700.000,00	
2	Anrechenbare Kosten der mit zu verarbeitenden Bausubstanz (§ 4 (3) HOAI)		
3	Gesamtkosten Baukonstruktion [Z. 1 + Z. 2]	12.700.000,00	
3.1	davon Kosten für Erd- und Felsarbeiten		
4	davon nicht anrechenbare Kosten, sofern in Z. 3 enthalten und soweit vom Auftragnehmer weder geplant noch überwacht		
4.1	- Herrichten des Grundstücks		
4.2	- öffentliche Erschließung		
4.3	- nichtöffentliche Erschließung		
4.4	- Außenanlagen		
4.5	- Umlegen und Verlegen von Leitungen	2.080.000,00	
4.6	- Ausstattung und Nebenanlagen von Anlagen des Straßenverkehrs		
4.7	- verkehrsregelnde Maßnahmen während der Bauzeit	635.000,00	
5	Summe der nicht anrechenbaren Kosten [Z. 4.1 bis 4.7]	2.715.000,00	
5.1	Zwischensumme [Z. 3.1 + Z. 5]	2.715.000,00	
6	Sonstige anrechenbare Kosten [Z. 3 – Z. 5.1] (§ 46 (4) Nr. 1 HOAI)		9.985.000,00
6.1	Kosten aus Z. 3.1, aber nicht mehr als 0,4 x Z. 6 (§ 46 (4) Nr. 1 HOAI)		
7	Kosten für Ingenieurbauwerke		
7.1	Anrechenbar 10 v. H. aus Z. 7 (§ 46 (4) Nr. 2 HOAI) [0,1 x Z. 7]		
8	Kosten für Technische Anlagen/Ausrüstung	3.080.000,00	
8.1	25 v. H. der sonstigen anrechenbaren Kosten (§ 46 (2) Nr. 1 HOAI) [0,25 x (Z. 6 + Z. 6.1 + Z. 7.1)]	2.496.250,00	
8.2	Anrechenbare Kosten aus Z. 8, aber nicht mehr als Z. 8.1 (Z. 8 ≤ Z. 8.1) (§ 46 (2) Nr. 1 HOAI)	2.496.250,00	
8.3	Anrechenbare Kosten aus Z. 8, wenn Z. 8 größer als Z. 8.1 (Z. 8 > Z. 8.1) (§ 46 (2) Nr. 2 HOAI) [(Z. 8 – Z. 8.1) x 0,5]	291.875,00	
8.4	Anrechenbare Kosten aus Z. 8 [Z. 8.2 + Z. 8.3] (§ 46 (2) Nr. 1 HOAI)		2.788.125,00
9	Anrechenbare Kosten [Z. 6 + Z. 6.1 + Z. 7.1 + Z. 8.4]		12.773.125,00
10	Abminderung bei mehr als zwei Fahrstreifen (§ 46 (5) HOAI):		
10.1	<input type="checkbox"/> 3 Fahrstreifen [0,15 x Z. 9]		
10.2	<input type="checkbox"/> 4 Fahrstreifen [0,30 x Z. 9]		
10.3	<input type="checkbox"/> mehr als 4 Fahrstreifen [0,40 x Z. 9]		
	Anrechenbare Kosten		
11	<input checked="" type="checkbox"/> für Leistungsphasen 1 bis 7 und 9 [Z. 9 – Z. 10]		12.773.125,00
12	<input type="checkbox"/> für Leistungsphase 8 [Z. 3 – Z. 5 + Z. 8.4]		

Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Verkehrsanlagen		Anlage-Nr.: I.1-2	
		Vertrags-Nr.:	
Projekt: Georg-Schumann-Straße von Am Viadukt bis Kirschbergstraße, Los 1 Straßenverkehrsanlage Leistungsstufe I LP 1-2			
Zeile [Z.]	B) Honorarermittlung (ohne Umsatzsteuer)	EUR	
	Übertrag der anrechenbaren Kosten aus Z.11 bzw. Z.12 Teil A)¹	12.773.125,00	
13	Art des Honorars		
13.1	<input checked="" type="checkbox"/> Vorläufiges Berechnungshonorar Das Honorar wird vorläufig ermittelt für die Leistungsphasen <u>1</u> bis <u>2</u> . Das Honorar wird abgerechnet nach <input checked="" type="checkbox"/> Kostenschätzung <input type="checkbox"/> Kostenberechnung.		
13.2	<input checked="" type="checkbox"/> Endgültiges Berechnungshonorar Das Honorar wird endgültig ermittelt für die Leistungsphasen <u>3</u> bis <u>6</u>		
14	Honorarzone und Honorarsatz (100 v. H. des Leistungsbildes)		
	Honorarzone		Zone
14.1	Das Objekt wird gemäß Anlage 13.2 HOAI bzw. <input checked="" type="checkbox"/> Ermittlung der Honorarzone (Seite 4) in nebenstehende Honorarzone zugeordnet:		<u>IV</u>
	Honorarsatz		EUR
14.2	Als Honorarbasis gilt der Mindestsatz der Honorartafel zu § 48 HOAI		
14.3 ²	<input type="checkbox"/> zuzüglich _____ v. H. der Honorarbasis (Zuschlag) [Z. 14.2 x _____ v. H.]		
14.4 ²	<input type="checkbox"/> abzüglich _____ v. H. der Honorarbasis (Abschlag) [Z. 14.2 x _____ v. H.]		
14.5	Honorarsatz (100 v. H. des Leistungsbildes) [Z.14.2 + Z. 14.3 – Z. 14.4]		
15	Honorar für Grundleistungen		
15.1	Die Leistungen sind nach der Leistungsbeschreibung des Vertrages bewertet mit <u>22</u> v.H.		
15.2	Hiernach ergibt sich ein Honorar für die Grundleistungen in Höhe [Z. 14.5 x Z. 15.1] von		
16	Zuschläge zum Honorar		
16.1	<input type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird für Umbauten und Modernisierungen kein Zuschlag vereinbart.		
16.2 ²	<input checked="" type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird für Umbauten und Modernisierungen ein Zuschlag in Höhe von <u>10</u> v. H. (max. 33 v. H.) (§ 48 (6) HOAI) vereinbart. Hiernach ergibt sich ein Honorarzuschlag in Höhe von		
17³	Minderung des Honorars bei Wiederholungen nach § 11 (3) oder (4) HOAI		
17.1	<input checked="" type="checkbox"/> Keine Minderung		
17.2	<input type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird bei im Wesentlichen gleichen Verkehrsanlagen nach § 11 (3) HOAI oder bei gleichen Verkehrsanlagen nach § 11 (4) HOAI eine Minderung der Prozentsätze der Leistungsphasen 1 bis 6 in Höhe von _____ v. H. vereinbart. Hiernach ergibt sich eine Honorarminderung in Höhe von		
18	Honorar für Besondere Leistungen		
18.1 ²	<input checked="" type="checkbox"/> Für die Besonderen Leistungen wird ein Honorar vereinbart in Höhe von		
19	Gesamthonorar für Objektplanung Verkehrsanlagen [Z. 15.2 + Z. 16.2 – Z. 17.2 + Z. 18.1]		

¹ Bei gleichzeitiger Beauftragung der Leistungsphase 8 und anderen Leistungsphasen sind getrennte Honorarermittlungsblätter auszufüllen

² Die Zeilen 14.3, 14.4, 16.2 und 18.1 sind vom Bieter ggf. auszufüllen.

³ Bei Anwendung der Honorarminderung nach § 11 (3) oder (4) HOAI ist der Vordruck für jedes wiederholte Objekt auszufüllen.

Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Verkehrsanlagen		Anlage-Nr.: I.1-2	
		Vertrags-Nr.:	
Projekt: Georg-Schumann-Straße von Am Viadukt bis Kirschbergstraße, Los 1 Straßenverkehrsanlage Leistungsstufe II LP 3-6			
Zeile [Z.]	B) Honorarermittlung (ohne Umsatzsteuer)	EUR	
	Übertrag der anrechenbaren Kosten aus Z.11 bzw. Z.12 Teil A)¹	12.773.125,00	
13	Art des Honorars		
13.1	<input checked="" type="checkbox"/> Vorläufiges Berechnungshonorar Das Honorar wird vorläufig ermittelt für die Leistungsphasen <u>3</u> bis <u>6</u> . Das Honorar wird abgerechnet nach <input type="checkbox"/> Kostenschätzung <input checked="" type="checkbox"/> Kostenberechnung.		
13.2	<input type="checkbox"/> Endgültiges Berechnungshonorar Das Honorar wird endgültig ermittelt für die Leistungsphasen _____ bis _____		
14	Honorarzone und Honorarsatz (100 v. H. des Leistungsbildes)		
	Honorarzone		Zone
14.1	Das Objekt wird gemäß Anlage 13.2 HOAI bzw. <input checked="" type="checkbox"/> Ermittlung der Honorarzone (Seite 4) in nebenstehende Honorarzone zugeordnet:		<u>IV</u>
	Honorarsatz		EUR
14.2	Als Honorarbasis gilt der Mindestsatz der Honorartafel zu § 48 HOAI		
14.3 ²	<input type="checkbox"/> zuzüglich _____ v. H. der Honorarbasis (Zuschlag) [Z. 14.2 x _____ v. H.]		
14.4 ²	<input type="checkbox"/> abzüglich _____ v. H. der Honorarbasis (Abschlag) [Z. 14.2 x _____ v. H.]		
14.5	Honorarsatz (100 v. H. des Leistungsbildes) [Z.14.2 + Z. 14.3 – Z. 14.4]		
15	Honorar für Grundleistungen		
15.1	Die Leistungen sind nach der Leistungsbeschreibung des Vertrages bewertet mit <u>58</u> v.H.		
15.2	Hiernach ergibt sich ein Honorar für die Grundleistungen in Höhe [Z. 14.5 x Z. 15.1] von		
16	Zuschläge zum Honorar		
16.1	<input type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird für Umbauten und Modernisierungen <u>kein</u> Zuschlag vereinbart.		
16.2 ²	<input checked="" type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird für Umbauten und Modernisierungen ein Zuschlag in Höhe von <u>10</u> v. H. (max. 33 v. H.) (§ 48 (6) HOAI) vereinbart. Hiernach ergibt sich ein Honorarzuschlag in Höhe von		
17³	Minderung des Honorars bei Wiederholungen nach § 11 (3) oder (4) HOAI		
17.1	<input checked="" type="checkbox"/> Keine Minderung		
17.2	<input type="checkbox"/> Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird bei im Wesentlichen gleichen Verkehrsanlagen nach § 11 (3) HOAI oder bei gleichen Verkehrsanlagen nach § 11 (4) HOAI eine Minderung der Prozentsätze der Leistungsphasen 1 bis 6 in Höhe von _____ v. H. vereinbart. Hiernach ergibt sich eine Honorarminderung in Höhe von		
18	Honorar für Besondere Leistungen		
18.1 ²	<input checked="" type="checkbox"/> Für die Besonderen Leistungen wird ein Honorar vereinbart in Höhe von		
19	Gesamthonorar für Objektplanung Verkehrsanlagen [Z. 15.2 + Z. 16.2 – Z. 17.2 + Z. 18.1]		

¹ Bei gleichzeitiger Beauftragung der Leistungsphase 8 und anderen Leistungsphasen sind getrennte Honorarermittlungsblätter auszufüllen

² Die Zeilen 14.3, 14.4, 16.2 und 18.1 sind vom Bieter ggf. auszufüllen.

³ Bei Anwendung der Honorarminderung nach § 11 (3) oder (4) HOAI ist der Vordruck für jedes wiederholte Objekt auszufüllen.

Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Verkehrsanlagen					Anlage-Nr.: I.1-2	
					Vertrags-Nr.:	
Projekt: Georg-Schumann-Straße von Am Viadukt bis Kirschbergstraße, Los 1 Straßenverkehrsanlage)						
C) Ermittlung der Honorarzone (nur bei nicht eindeutiger Zuordnung in die Objektliste der HOAI)						
Bewertungs- merkmal	Honorarzone I sehr gering	Honorarzone II gering	Honorarzone III durchschnittlich	Honorarzone IV hoch	Honorarzone V sehr hoch	eP ¹
Geologische und baugrundtechni- sche Gegeben- heiten (1-5 Punkte)	— (1)	<u>2</u> (2)	— (3)	— (4)	— (5)	<u>2</u>
Technische Aus- rüstung und Aus- stattung (1-5 Punkte)	— (1)	— (2)	— (3)	<u>4</u> (4)	— (5)	<u>4</u>
Einbindung in die Umgebung oder in das Objektm- feld (1-15 Punkte)	— (1-3)	— (4-6)	— (7-9)	<u>12</u> (10-12)	— (13-15)	<u>12</u>
Umfang der Funktionsberei- che oder der kon- struktiven oder technischen An- forderungen (1-10 Punkte)	— (1-2)	— (3-4)	— (5-6)	<u>7</u> (7-8)	— (9-10)	<u>7</u>
Fachspezifische Bedingungen (1-5 Punkte)	— (1)	— (2)	<u>3</u> (3)	— (4)	— (5)	<u>3</u>
Summe der ermittelten Punktzahl						<u>28</u>
Die Leistung wird zugeordnet der Honorarzone						<u>IV</u>

¹ eP = ermittelte Punktzahl

Anmerkung:

bis zu 10 Punkte = Honorarzone I
 11 bis 17 Punkte = Honorarzone II
 18 bis 25 Punkte = Honorarzone III
 26 bis 33 Punkte = Honorarzone IV
 34 bis 40 Punkte = Honorarzone V