|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Verkehrsanlagen | | | **Anlage-Nr.:** | |  |
| Vertrags-Nr.: | |  |
| Projekt: | | | | | |
| Zeile [Z.] | **A) Ermittlung der anrechenbaren Kosten**  (ohne Umsatzsteuer) | nach Kostenrahmen  (nur für die vorläufige Honorarermittlung)  nach Kostenschätzung  nach Kostenberechnung | | | |
| EUR | | EUR | |
| 1 | Kosten der Baukonstruktion ohne Ingenieurbauwerke |  | |  | |
| 2 | Anrechenbare Kosten der mitzuverarbeitenden Bausubstanz (§ 4 (3) HOAI) |  | |
| **3** | **Gesamtkosten Baukonstruktion** [Z. 1 + Z. 2] |  | |
| 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 |  | |
| 4.6 | - Ausstattung und Nebenanlagen von Anlagen des Straßenverkehrs |  | |
| 4.7 | - verkehrsregelnde Maßnahmen während der Bauzeit |  | |
| **5** | **Summe der nicht anrechenbaren Kosten** [Z. 4.1 bis 4.7] |  | |
| **5.1** | **Zwischensumme** [Z. 3.1 + Z. 5] |  | |
| **6** | **Sonstige anrechenbare Kosten** [Z. 3 – Z. 5.1] (§ 46 (4) Nr. 1 HOAI) |  | |  | |
| **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 |  | |  | |
| 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)] |  | |
| 8.2 | Anrechenbare Kosten aus Z. 8, aber nicht mehr als Z. 8.1  (Z. 8 ≤ Z. 8.1) (§ 46 (2) Nr. 1 HOAI) |  | |
| 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] |  | |
| **8.4** | **Anrechenbare Kosten aus Z. 8** [Z. 8.2 + Z. 8.3] (§ 46 (2) Nr. 1 HOAI) |  | |  | |
| **9** | **Anrechenbare Kosten** [Z. 6 + Z. 6.1 + Z. 7.1 + Z. 8.4] |  | |
| 10 | Abminderung bei mehr als zwei Fahrstreifen (§ 46 (5) HOAI): |  | |
| 10.1 | 3 Fahrstreifen [0,15 x Z. 9] |  | |
| 10.2 | 4 Fahrstreifen [0,30 x Z. 9] |  | |
| 10.3 | mehr als 4 Fahrstreifen [0,40 x Z. 9] |  | |
|  | **Anrechenbare Kosten** |  | |
| **11** | **für Leistungsphasen 1 bis 7 und 9** [Z. 9 – Z. 10] |  | |
| **12** | **für Leistungsphase 8** [Z. 3 – Z. 5 + Z. 8.4] |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Verkehrsanlagen | | | | **Anlage-Nr.:** | |  |
| Vertrags-Nr.: | |  |
| Projekt: | | | | | | |
| Zeile [Z.] | **B) Honorarermittlung**  (ohne Umsatzsteuer) | | | | **EUR** | |
|  | **Übertrag der anrechenbaren Kosten aus Z.11 bzw. Z.12 Teil A)[[1]](#footnote-1)** | | | |  | |
| **13** | **Art des Honorars** | | | |  | |
| 13.1 | **Vorläufiges Berechnungshonorar** | | | |
|  | Das Honorar wird vorläufig ermittelt für die Leistungsphasen       bis      .  Das Honorar wird abgerechnet nach  Kostenschätzung  Kostenberechnung. | | | |
| 13.2 | **Endgültiges Berechnungshonorar** (ab Leistungsphase 4) | | | |
|  | 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.  Ermittlung der Honorarzone (Seite 3) in nebenstehende Honorarzone zugeordnet: | |  | |
|  | **Honorarsatz** | | **EUR** | |
| 14.2 | Der Basishonorarsatz der Honorartafel zu § 48 HOAI beträgt: | |  | |
| 14.32 |  | zuzüglich       v. H. (Zuschlag) [Z. 14.2 x       v. H.] |  | |
| 14.4[[2]](#footnote-2) |  | abzüglich       v. H. (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 bewertet mit       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 |  | Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird **für Umbauten und Modernisierungen** **kein** Zuschlag vereinbart. | | |  | |
| 16.22 |  | Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 15.2 wird **für Umbauten und Modernisierungen** ein Zuschlag in Höhe von       v. H. (max. 33 v. H.) (§ 48 (6) HOAI) vereinbart. Hiernach ergibt sich ein Honorarzuschlag in Höhe [Z. 15.2 x       v. H.] von | | |  | |
|  | |
| **17**[[3]](#footnote-3) | **Minderung des Honorars bei Wiederholungen nach § 11 (3) oder (4) HOAI** | | | | | |
| 17.1 |  | Keine Minderung | | |  | |
| 17.2 |  | 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 [Z. 15.2 x       v. H.] von | | |  | |
|  | |
| **18** | **Honorar für Besondere Leistungen** | | | |  | |
| 18.12 |  | 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] | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Verkehrsanlagen | | | | | **Anlage-Nr.:** | |  | |
| Vertrags-Nr.: | |  | |
| Projekt: | | | | | | | | |
| **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[[4]](#footnote-4) |
| Geologische und baugrundtechnische Gegebenheiten |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-5 Punkte) | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | |  |
| Technische Ausrüstung und Ausstattung |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-5 Punkte) | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | |  |
| Einbindung in die Umgebung oder in das Objektumfeld |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-15 Punkte) | (1-3) | (4-6) | (7-9) | (10-12) | | (13-15) | |  |
| Umfang der Funktionsbereiche oder der konstruktiven oder technischen Anforderungen |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-10 Punkte) | (1-2) | (3-4) | (5-6) | (7-8) | | (9-10) | |  |
| Fachspezifische Bedingungen |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-5 Punkte) | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | |  |
| **Summe der ermittelten Punktanzahl** | | | | | | | |  |
| **Die Leistung wird zugeordnet der Honorarzone** | | | | | | | |  |

1. Bei gleichzeitiger Beauftragung der Leistungsphase 8 und anderen Leistungsphasen sind getrennte Honorarermittlungsblätter auszufüllen [↑](#footnote-ref-1)
2. Die Zeilen 14,3, 14.4, 16.2 und 18.1 sind ggf. vom Bieter auszufüllen. [↑](#footnote-ref-2)
3. Bei Anwendung der Honorarminderung nach § 11 (3) oder (4) HOAI ist der Vordruck für jedes wiederholte Objekt auszufüllen. [↑](#footnote-ref-3)
4. 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 [↑](#footnote-ref-4)