|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Ingenieurbauwerke | | | **Anlage-Nr.:** | |  |
| Vertrags-Nr.: | |  |
| Projekt: | | | | | |
| Zeile [Z.] | **A) Ermittlung der anrechenbaren Kosten[[1]](#footnote-1)**  **(ohne Umsatzsteuer)** | nach Kostenrahmen  (nur für die vorläufige Honorarermittlung)  nach Kostenschätzung  nach Kostenberechnung | | | |
| EUR | | EUR | |
| 1 | Kosten der Baukonstruktion |  | |  | |
| 2 | Anrechenbare Kosten der mitzuverarbeitenden Bausubstanz  (§ 4 (3) i. V. m. § 2 (7) HOAI) |  | |
| **3** | **Gesamtkosten Baukonstruktion [Z. 1 + Z. 2]** |  | |
| 4 | davon nicht anrechenbare Kosten, sofern in Z. 3 enthalten und soweit vom Auftragnehmer weder geplant noch deren Ausführung überwacht |  | |
| 4.1 | - Herrichten des Grundstücks |  | |
| 4.2 | - öffentliche Erschließung |  | |
| 4.3 | - nichtöffentliche Erschließung und Außenanlagen |  | |
| 4.4 | - Umlegen und Verlegen von Leitungen |  | |
| 4.5 | - verkehrsregelnde Maßnahmen während der Bauzeit |  | |
| 4.6 | - Ausstattung und Nebenanlagen von Ingenieurbauwerken |  | |
| 4.7[[2]](#footnote-2) | - Anlagen der Maschinentechnik, die der Zweckbestimmung des Ingenieurbauwerks dienen (§ 42 (1) HOAI) |  | |
| **5** | **Summe der nicht anrechenbaren Kosten [Z. 4.1 bis 4.7]** |  | |
| **6** | **Sonstige anrechenbare Kosten [Z. 3 – Z 5]** |  | |  | |
| 7[[3]](#footnote-3) | Kosten für Technische Anlagen |  | |  | |
| 7.1 | 25 v. H. der sonstigen anrechenbaren Kosten (§ 42 (2) Nr. 1 HOAI)  [0,25 x Z. 6] |  | |
| 7.2 | Anrechenbare Kosten aus Z. 7, aber nicht mehr als Z. 7.1  (Z. 7 ≤ Z. 7.1) (§ 42 (2) Nr. 1 HOAI) |  | |
| 7.3 | Anrechenbare Kosten aus Z. 7, wenn Z. 7 größer als Z. 7.1  (Z. 7 > Z. 7.1) (§ 42 (2) Nr. 2 HOAI) [(Z. 7 – Z. 7.1) x 0,5] |  | |
| **7.4** | **Anrechenbare Kosten aus Z. 7 [Z. 7.2 + Z. 7.3] (§ 42 (2) Nr. 1 HOAI)** |  | |  | |
| **8** | **Anrechenbare Kosten** **[Z. 6 + Z. 7.4]** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Ingenieurbauwerke | | | | **Anlage-Nr.:** | |  |
| Vertrags-Nr.: | |  |
| Projekt: | | | | | | |
| Zeile [Z.] | **B) Honorarermittlung[[4]](#footnote-4)**  (ohne Umsatzsteuer) | | | | **EUR** | |
|  | **Übertrag der anrechenbaren Kosten aus Z. 8 Teil A)1** | | | |  | |
| **9** | **Art des Honorars** | | | | | |
| 9.1 | **Vorläufiges Berechnungshonorar** | | | |  | |
|  | Das Honorar wird vorläufig ermittelt für die Leistungsphasen       bis      .  Das Honorar wird abgerechnet nach  Kostenschätzung  Kostenberechnung. | | | |
| 9.2 | **Endgültiges Berechnungshonorar** (ab Leistungsphase 4) | | | |
|  | Das Honorar wird endgültig ermittelt für die Leistungsphasen       bis      . | | | |
| **10** | **Honorarzone und Honorarsatz** (100 v.H. des Leistungsbildes) | | | | | |
|  | **Honorarzone** | | **Zone** | |  | |
| 10.1 | Das Objekt wird gemäß Anlage 12.2 HOAI bzw.  Ermittlung der Honorarzone (Seite 3) in nebenstehende Honorarzone zugeordnet: | |  | |
|  | **Honorarsatz:** | | **EUR** | |
| 10.2 | Der Basishonorarsatz der Honorartafel zu § 44 HOAI beträgt: | |  | |
| 10.32 |  | zuzüglich       v. H. (Zuschlag)  [Z. 10.2 x       v. H.] |  | |
| 10.4[[5]](#footnote-5) |  | abzüglich       v. H. (Abschlag sowie Minderung wegen großer Längenausdehnung (§ 7 (3) HOAI))  [Z. 10.2 x       v. H.] |  | |
| 10.5 | **Honorarsatz [Z. 10.2 + Z. 10.3 – Z. 10.4]** | |  | |
| **11** | **Honorar für Grundleistungen** | | | | | |
| 11.1 | Die Leistungen sind nach der Leistungsbeschreibung des Vertrages bewertet mit       v. H. | | | |  | |
| 11.2 | Hiernach ergibt sich ein Honorar für die Grundleistungen in Höhe [Z. 10.5 x Z. 11.1] von | | | |  | |
| **12** | **Zuschläge zum Honorar** | | | | | |
| 12.1 |  | Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 11.2 wird **für Umbauten und Modernisierungen** **kein** Zuschlag vereinbart. | | |  | |
| 12.22 |  | Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 11.2 wird **für Umbauten und Modernisierungen** ein Zuschlag in Höhe von       v. H. (max. 33 v. H. § 44 (6) HOAI) vereinbart. Hiernach ergibt sich ein Honorarzuschlag in Höhe von | | |  | |
|  | |
| 13[[6]](#footnote-6) | **Minderung des Honorars bei Wiederholungen nach § 11 (3) oder (4) HOAI** | | | | | |
| 13.1 |  | Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 11.2 wird keine Minderung vereinbart. | | |  | |
| 13.2 |  | Zum Honorar für Grundleistungen nach Z. 11.2 wird bei im Wesentlichen gleichen Ingenieurbauwerken nach § 11 (3) HOAI oder bei gleichen Ingenieurbauwerken 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 | | |  | |
|  | |
| **14** | **Honorar für Besondere Leistungen** | | | | | |
| 14.12 |  | Für die Besonderen Leistungen wird ein Honorar vereinbart in Höhe von | | |  | |
| **15** | **Gesamthonorar für Objektplanung Ingenieurbauwerke [Z. 11.2 + Z. 12.2 – Z. 13.2 + Z. 14.1]** | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anrechenbare Kosten/Honorarermittlung Objektplanung Ingenieurbauwerke | | | | | **Anlage-Nr.:** | |  | |
| Vertrags-Nr.: | |  | |
| Projekt: | | | | | | | | |
| **C) Ermittlung der Honorarzone**  (nur bei nicht eindeutiger Zuordnung in Objektliste der HOAI) | | | | | | | | |
| **Bewertungs-merkmal** | **Honorarzone I** sehr gering | **Honorarzone II** gering | **Honorarzone III** durchschnittlich | **Honorarzone IV** hoch | | **Honorarzone V** sehr hoch | | eP[[7]](#footnote-7) |
| 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 |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-5 Punkte) | (1) | (2) | (3) | (4) | | (5) | |  |
| Umfang der Funktionsbereiche oder der konstruktiven oder technischen Anforderungen |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-10 Punkte) | (1-2) | (3-4) | (5-6) | (7-8) | | (9-10) | |  |
| Fachspezifische Bedingungen |  |  |  |  | |  | |  |
| (1-15 Punkte) | (1-3) | (4-6) | (7-9) | (10-12) | | (13-15) | |  |
| **Summe der ermittelten Punktanzahl** | | | | | | | |  |
| **Die Leistung wird zugeordnet der Honorarzone** | | | | | | | |  |

1. Auftrag für mehrere vergleichbare Objekte nach § 11 (2) HOAI: Umfasst ein Auftrag mehrere vergleichbare Objekte entsprechend § 11 (2) HOAI, ist das Honorar nach der Summe der anrechenbaren Kosten zu berechnen. Die Ermittlung der anrechenbaren Kosten erfolgt i. d. R. für jedes Objekt einzeln, sodass Teil A dieses Vordruckes ggf. mehrfach auszufüllen ist. Die Honorarermittlung (Teil B dieses Vordruckes) erfolgt anhand der Summe der anrechenbaren Kosten, die in diesem Fall als Übertrag in Teil B eingetragen wird. [↑](#footnote-ref-1)
2. z. B. Räumer für Absetzbecken, siehe amtliche Begründung zu § 42 HOAI [↑](#footnote-ref-2)
3. Bei den Kosten für Technische Anlagen handelt es sich um die Kosten der Technischen Ausrüstung gemäß § 53 (2) HOAI. [↑](#footnote-ref-3)
4. Auftrag für mehrere vergleichbare Objekte nach § 11 (2) HOAI: Umfasst ein Auftrag mehrere vergleichbare Objekte entsprechend § 11 (2) HOAI, ist das Honorar nach der Summe der anrechenbaren Kosten zu berechnen. Die Ermittlung der anrechenbaren Kosten erfolgt i. d. R. für jedes Objekt einzeln, so dass Teil A dieses Vordruckes ggf. mehrfach auszufüllen ist. Die Honorarermittlung (Teil B dieses Vordruckes) erfolgt anhand der Summe der anrechenbaren Kosten, die in diesem Fall als Übertrag in Teil B eingetragen wird. [↑](#footnote-ref-4)
5. Die Zeilen 10.3, 10.4, 12.2 und 14.1 sind ggf. vom Bieter auszufüllen. [↑](#footnote-ref-5)
6. Bei Anwendung der Honorarminderung nach § 11 (3) oder (4) HOAI ist der Vordruck für jedes wiederholte Objekt auszufüllen. [↑](#footnote-ref-6)
7. 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-7)