| **Leistungsumfang Ingenieurbauwerke – ES-Bau****Anlage zu § 6 spezifische Leistungspflichten zum Vertrag Entscheidungsunterlage-Bau, Objektplanung – Ingenieurbauwerke** |
| --- |
| **Entscheidungsunterlage-Bau (ES-Bau)** |
|  | **Grundleistungen der Grundlagenermittlung (LPH 1)** | **Ingenieur-bauwerke** |
|  |  | **v.H.-Satz** |
| [ ]  a) | Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers | 1,00 |
| [ ]  b) | Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf | 0,60 |
| [ ]  c) | Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter | 0,10 |
| [ ]  d) | Bei Objekten nach § 41 Nummer 6 und 7, die eine Tragwerksplanung erfordern: Klären der Aufgabenstellung auch auf dem Gebiet der Tragwerksplanung | 0,05 |
| [ ]  e) | Ortsbesichtigung | 0,05 |
| [ ]  f) | Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse  | 0,20 |
|  | **Summe** (maximal 2,00 v.H. RBBau / HOAI) | **2,00** |

| Nr. | **Besondere Leistungen für die Leistungsphase 1** | **v.H.-Satz / pauschal in €** |
| --- | --- | --- |
| [ ]  1. | Bedarfsplanung nach Abschnitt E 2.2.1 RBBau  |       |
| [ ]  2. | Beschreibung der qualifizierten Bedarfsanforderung an Räume und Raumgruppen als Anforderungsraumbuch gemäß Abschnitt F 1.2.7 RBBau  |       |
| [ ]  3. | Variantenuntersuchung zur Bedarfsdeckung – über die Leistungen der Untersuchung von alternativen Lösungsmöglichkeiten hinaus – nach Abschnitt E 2.2.2 RBBau und Dokumentieren nach Abschnitt F 1.2.7 RBBau  |       |
| 4. |       |       |
| 5. |       |       |
| 6. |       |       |

| **Entscheidungsunterlage-Bau (ES-Bau)** |
| --- |
|  | **Grundleistungen der Vorplanung (LPH 2)** | **Ingenieur-bauwerke** |
|  |  | **v.H.-Satz** |
| [ ]  a) | Analysieren der Grundlagen nach § 3 des Vertrages | 1,00 |
| [ ]  b) | Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter  | 0,20 |
| [ ]  c) | Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit | 2,50 |
| [ ]  d)1 | Beschaffen und Auswerten amtlicher Karten | 0,10 |
| [ ]  e) | Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter | 10,00 |
| [ ]  f) | Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen | 2,50 |
| [ ]  g) | Mitwirken bei der Vorabstimmung mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung | 1,50 |
| [ ]  h)[[1]](#endnote-1) | Mitwirken beim Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Dritten an bis zu zwei Terminen | 0,50 |
| [ ]  i) | Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen | 0,50 |
| [ ]  j) | Kostenschätzung nach [ ]  DIN 276-1:2008-12 [ ]  DIN 276:2018-12 mindestens gegliedert in die zweite Ebene der Kostengliederung unter Verwendung des Musters 6 RBBau, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen | 1,00 |
| [ ]  k) | Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse | 0,20 |
|  | **Summe** (maximal 20,00 v.H. RBBau / HOAI)[[2]](#endnote-2)  | **20,00** |

| Nr. | **Besondere Leistungen für die Leistungsphase 2** | **v.H.-Satz / pauschal in €** |
| --- | --- | --- |
| 1. |       |       |
| 2. |       |       |
| 3. |       |       |

1. Nicht ankreuzen / beauftragen, soweit Leistung durch Auftraggeber erfolgt. [↑](#endnote-ref-1)
2. Bei Beauftragung der Vorplanung als Einzelleistung kann der v.H.-Satz gemäß § 9 Absatz 1 Nummer 1 HOAI um maximal 2 v.H. erhöht werden. [↑](#endnote-ref-2)