| **Leistungsumfang Verkehrsanlagen – ES-Bau**  **Anlage zu § 6 spezifische Leistungspflichten zum Vertrag Entscheidungsunterlage-Bau, Objektplanung – Verkehrsanlagen** | | |
| --- | --- | --- |
| **Entscheidungsunterlage-Bau (ES-Bau)** | | |
|  | **Grundleistungen der Grundlagenermittlung (LPH 1)** | **Verkehrsanlagen** |
|  |  | **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 | 0,65 |
| c) | Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter | 0,10 |
| d) | Ortsbesichtigung | 0,05 |
| e) | 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** | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Grundleistungen der Vorplanung (LPH 2)** | **Verkehrsanlagen** |
|  |  | **v.H.-Satz** |
| a)[[1]](#endnote-1) | Beschaffen und Auswerten amtlicher Karten | 0,10 |
| b) | Analysieren der Grundlagen nach § 3 des Vertrages | 0,50 |
| c) | Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie die Planungen Dritter | 0,30 |
| d) | Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit | 2,00 |
| e) | Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung von bis zu 3 Varianten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter  Überschlägige verkehrstechnische Bemessung der Verkehrsanlage, Ermitteln der Schallimmissionen von der Verkehrsanlage an kritischen Stellen nach Tabellenwerten  Untersuchen der möglichen Schallschutzmaßnahmen, ausgenommen detaillierte schalltechnische Untersuchungen | 11,00 |
| f) | Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen | 2,50 |
| g) | Mitwirken bei der Vorabstimmung mit Behörden und anderen fachlich an der Planung Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit, gegebenenfalls Mitwirken bei Verhandlungen über die Bezuschussung und Kostenbeteiligung | 1,00 |
| h)1 | Mitwirken bei Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Dritten an bis zu 2 Terminen | 0,50 |
| i) | Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen | 0,50 |
| j)1 | Bereitstellen von Unterlagen als Auszüge aus der Voruntersuchung zur Verwendung für ein Raumordnungsverfahren | 0,25 |
| k) | 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 |
| l) | Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren | 0,35 |
|  | **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. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |

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