

| Kuhdammbrücke über den Havelkanal km 21,390 | | | |
|--|---|-----------------------|-----------------------|
| Änderung von einspuriger in zweispurige Nutzung der Kuhdammbrücke + Umbau Knotenpunkt Kuhdammweg / L 202 | | | |
| Fahrbahnbreite: 7,50 m | Fahrspur 2 x 3,50 m + 2 x 0,25 m Randstreifen | | Stand: 23.01.2018 |
| Kostenermittlung | | | |
| anrechenbare Kosten: | | netto | brutto |
| Ingenieurbauwerk Umbau Kuhdammbrücke | reine Bauleistung | 1.550.000,00 € | 1.844.500,00 € |
| Verkehrsanlagen Brücke und westliche Rampe: | | 350.000,00 € | 416.500,00 € |
| Verkehrsanlagen Umbau Knotenpunkt Kuhdammweg an L 202: | | 150.000,00 € | 178.500,00 € |
| Freianlagen Meliorationsgraben | (stehendes Gewässer/einfacher Durchlaß-Verlängerung Verrohrung um ca. 50,00 m; 3 x DN 1.200 BR) | 125.000,00 € | 148.750,00 € |
| Ausgleichsmaßnahmen | westl. Rampe+östl. u. westl. Brückenböschungen sowie Kuhdammweg: ca. unter 1,0 ha (10.000,00 m² x 7,50 €) | 75.000,00 € | 89.250,00 € |
| | Gesamtaussumme | 2.250.000,00 € | 2.677.500,00 € |
| | 19% | 427.500,00 € | |
| Honorarzonen / Honoraransätze: | | | |
| Ingenieurbauwerke nach § 44 | | | |
| Honorarzone / Honoraransatz: | III (durchschnittliche Anforderungen) / 0,50 % (Mittelsatz) | | |
| Verkehrsanlagen nach § 48 | | | |
| Honorarzone / Honoraransatz: | III (durchschnittliche Anforderungen) / 0,00 % (Mindestsatz) | | |
| Freianlagen nach § 38 | | | |
| Honorarzone / Honoraransatz: | II (durchschnittliche Anforderungen) / 0,00 % (Mindestsatz) | | |
| Ausgleichsflächen nach § 28 | | | |
| Honorarzone / Honoraransatz: | II (durchschnittliche Anforderungen) / 0,00 % (Mindestsatz) | | |
| Umbauzuschlag: | 20,00 % (durchschnittlicher Schwierigkeitsgrad) | | |
| Nebenkosten: | 5,00% | | |
| Örtliche Bauüberwachung (ÖBÜ): | 2,75% | | |
| Honorarzusammenstellung | | | |
| Honorarermittlung Umbau Kuhdammbrücke nach Honorartafel zu HOAI § 44 und § 52, Stand 2013 | | | |
| Ingenieurbauwerke, LPH 1 - 9 + ÖBU | | | |
| Grundhonorar (100 %) | LPH 1 bis 9 | 122.673,70 € | |
| Umbauzuschlag | 20,00% | 24.534,74 € | |
| ÖBÜ | 2,75% | 42.625,00 € | |
| Nebenkosten | 5,00% | 9.491,67 € | |
| | | 199.325,11 € | 237.196,88 € |
| Tragwerksplanung, LPH 1 - 6 | | | |
| Grundhonorar (100 %) | LPH 1 bis 6 | 121.962,90 € | |
| Umbauzuschlag | 20,00% | 24.392,58 € | |
| Nebenkosten | 5,00% | 7.317,77 € | |
| | | 153.673,25 € | 182.871,18 € |
| Honorarermittlung "Verkehrsanlagen für Brücke und westliche Rampe" nach Honorartafel zu HOAI § 48, Stand 2013 | | | |
| Grundhonorar (100 %) | LPH 1 bis 9 | 37.644,25 € | |
| Umbauzuschlag | 20,00% | 7.528,85 € | |
| ÖBÜ | 2,75% | 9.625,00 € | |
| Nebenkosten | 5,00% | 2.739,91 € | |
| | | 57.538,01 € | 68.470,23 € |
| Honorarermittlung "Verkehrsanlagen für Umbau Knotenpunkt Kuhdammweg an L 202" nach Honorartafel zu HOAI § 48, Stand 2013 | | | |
| Grundhonorar (100 %) | LPH 1 bis 9 | 20.229,00 € | |
| Umbauzuschlag | 20,00% | 4.045,80 € | |
| ÖBÜ | 2,75% | 4.125,00 € | |
| Nebenkosten | 5,00% | 1.419,99 € | |
| | | 29.819,79 € | 35.485,55 € |
| Honorarermittlung "Freianlagen für Meliorationsgraben" nach Honorartafel zu HOAI § 40 | | | |
| Grundhonorar (100 %) | LPH 1 bis 9 | 20.666,00 € | |
| Umbauzuschlag | 20,00% | 4.133,20 € | |
| ÖBÜ | 2,75% | 3.437,50 € | |
| Nebenkosten | 5,00% | 1.411,84 € | |
| | | 29.648,54 € | 35.281,76 € |
| Honorarermittlung "Landschaftsplanung für Ausgleichsflächen" nach Honorartafel zu HOAI § 28, Stand 2013 | | | |
| Grundhonorar (100 %) (LPH 1 bis 7) | Das Honorar für Landschaftsplanung, deren Fläche unter 1.000 Hektar liegt, kann gemäß § 7 (2) frei vereinbart werden! | 20.000,00 € | |
| Umbauzuschlag | | 4.000,00 € | |
| BauBgl | Ökologische Baubegleitung und Dokumentation der artenschutzfachlichen Maßnahmen | 5.000,00 € | |
| Nebenkosten | | 1.450,00 € | |
| | | 30.450,00 € | 36.235,50 € |
| | Gesamthonorarsumme: | 500.454,71 € | 595.541,10 € |
| | 19,00% | 95.086,39 € | |

Hinweis: Die Vorbereitungs- und Baunebenkosten sind für Baugrund + Vermessung: **27.504,88 €**; für Bauaufreimung: **10.000,00 €**; für Prüfbericht: **30.000,00 €**; Prüfstatiker für Kontrolle und Zwischenabnahme: **5.000,00 €**; für WSA - Unterhaltungsmehrkosten: **148.320,00 €**, für Bergung Archäologie (Rampe - 0,5 ha): **100.000,00 €** und für Bergung Archäologie (Knotenpunkt Kuhdammweg / L202): **20.000,00 €**. Die Gesamtkosten belaufen sich auf ca. **340.824,88 € brutto**.

Vermerk: Die o.g. Kosten sind für Planung, Genehmigung, Ausschreibung und Bauleitung notwendig, die als Grundlage für eine EU-Ausschreibung dienen.