

VORLÄUFIGE HONORARBERECHNUNG

28.07.2021

| | | | |
|-----------------|---|------------|---------------------------------|
| Projekt: | Erschließung BP-Nr. 65 I Holtwiese - Borbeck | AG: | Gemeinde Wiefelstede |
|-----------------|---|------------|---------------------------------|

I. Ingenieurbauwerke, Leistungsphasen 1-9

Teil 3, HOAI-Ingenieurbauwerke § 43

Zone **II** **Mindestsatz** 37.200,00 € SWK
69.760,00 € RWK
106.960,00 € Kostenannahme vom 28.07.21

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| Anrechenbare Kosten: | | |
| Tabellenwerte: | 100.000,00 € | 12.005,00 € |
| | 150.000,00 € | 16.422,00 € |

Grundhonorar: 12.619,85 €

| Leistungsphasen: | Ansatz: | bewertet mit: |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|
| 1 Grundlagenermittlung | 2,0% | 0,0% |
| 2 Vorplanung | 20,0% | 10,0% |
| 3 Entwurfsplanung | 25,0% | 20,0% |
| 4 Genehmigungsplanung | 5,0% | 2,0% nur Oberflächenwasser |
| 5 Ausführungsplanung | 15,0% | 12,0% |
| 6 Vorbereiten der Vergabe | 13,0% | 10,0% |
| 7 Mitwirken bei der Vergabe | 4,0% | 4,0% |
| 8 Bauoberleitung | 15,0% | 5,0% |
| 9 Objektbetreuung u. Dokumentation | 1,0% | 0,0% |
| | 100,0% | 63,0% |

| | | | | |
|--|----|--------------|--------------|--------------------|
| 63,0% | v. | 12.619,85 € | | 7.950,50 € |
| Örtliche Bauleitung | | 2,70% | 106.960,00 € | <u>2.887,92 €</u> |
| | | | | 10.838,42 € |
| Nebenkostenpauschale (Fahrt-, Telefon-, Portokosten) | | | 6,0% | <u>650,31 €</u> |
| Honoraranteil Ingenieurbauwerke | | | | 11.488,73 € |

II. Verkehrsanlagen, Leistungsphasen 1-4

Teil 3, HOAI-Verkehrsanlagen § 47

Zone **II** **Mindestsatz** 102.200,00 € Gebietserschließung
21.335,00 € Verbreiterung Holtwiese
123.535,00 € Kostenannahme vom 28.07.21

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| Anrechenbare Kosten: | | |
| Tabellenwerte: | 100.000,00 € | 12.911,00 € |
| | 150.000,00 € | 17.432,00 € |

Grundhonorar: 15.039,03 €

| Leistungsphasen: | Ansatz: | bewertet mit: |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 Grundlagenermittlung | 2,0% | 0,0% |
| 2 Vorplanung | 20,0% | 10,0% |
| 3 Entwurfsplanung | 25,0% | 20,0% |
| 4 Genehmigungsplanung | 8,0% | 2,0% |
| 5 Ausführungsplanung | 15,0% | 12,0% |
| 6 Vorbereiten der Vergabe | 10,0% | 10,0% |
| 7 Mitwirken bei der Vergabe | 4,0% | 4,0% |
| 8 Bauoberleitung | 15,0% | 5,0% |
| 9 Objektbetreuung u. Dokumentation | 1,0% | 0,0% |
| | 100,0% | 63,0% |

| | | | | |
|--|----|--------------------|--------------|--------------------|
| 63,0% | v. | 15.039,03 € | | 9.474,59 € |
| Örtliche Bestandsaufnahme | | | psch | 800,00 € |
| Örtliche Bauleitung | | 2,70% | 123.535,00 € | <u>3.335,45 €</u> |
| | | | | 13.610,04 € |
| Nebenkostenpauschale (Fahrt-, Telefon-, Portokosten) | | | 6,0% | <u>816,60 €</u> |
| Honoraranteil Verkehrsanlagen | | | | 14.426,64 € |

Honorarzusammenstellung:

| | Netto | MWSt z.Zt. 19% | Brutto |
|----------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| I. Ingenieurbauwerke | 11.488,73 € | 2.182,86 € | 13.671,59 € |
| II. Verkehrsanlagen | 14.426,64 € | 2.741,06 € | 17.167,70 € |
| Nettononorar: | 25.915,37 € | | |
| Honorar incl. MWSt: | | | 30.839,29 € |

| Honoraraufteilung: SWK; RWK; STR.-BAU | | | | |
|--|--------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Ingenieurbauwerke | | 11.488,73 € (RWK, SWK) | | |
| Aufteilung | RWK+SWK | RWK | SWK | Straßenbau |
| Anrechenbare Kosten: | 106.960,00 € | 69.760,00 € | 37.200,00 € | |
| nur für RWK anteilig (L-phase 4 zzgl. Nebenkosten) 2,0% | 12.619,85 € | Genehmigungsplanung 267,54 € | - € | |
| 11.488,73 € | | | | |
| - 267,54 € | | | | |
| linear aufteilbar: 11.221,19 € | | 7.318,53 € | 3.902,66 € | |
| Nettononoraranteile: | 11.488,73 € | 7.586,07 € | 3.902,66 € | 14.426,64 € |
| ges. MWST z.Zt. 19 % | | 1.441,35 € | 741,50 € | 2.741,06 € |
| voraussichtliches Bruttohonorar | | 9.027,43 € | 4.644,16 € | 17.167,70 € |

Kontrollwert: Gesamt:

30.839,29 €

Anteil Straßenbau plus RWK 26.195,13 €