

INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN UND WASSERWIRTSCHAFT GMBH

BERATUNG - PLANUNG - BAULEITUNG - VERMESSUNG



IBW GmbH · Hainstraße 13 · 07545 Gera

Stadt Schmölln
Markt 1
04626 Schmölln



Herr Glück

22.06.2018

Fortschreibung Honorarkosten Ingenieurvertrag „Crimmitschauer Straße TG V“ vom 10.04.2018 i.S. FM - Bescheid

Sehr geehrter Herr Glück,

Anbei die Fortschreibung der Honorarkosten i.S. Bescheid Infrastrukturförderung aus der GRW vom 290.5.2018.

1. Ingenieurbauwerke (HOAI 2013, § 41 - § 44)

1.1 Bauwerke und Anlagen Trinkwasser

Bauwerke und Anlagen der Trinkwasser gesamt:		
anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	354.050,42 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	31.680,60 €	
davon LP 2 - 9 (88 v.H.)		27.878,93 €
zzgl.: 3 % NK.:		836,38 €
Gesamt netto:		28.715,30 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		5.455,91 €
Gesamt brutto:		34.171,21 €

1.2 Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung Schmutzwasser

Bauwerke und Anlagen für SW gesamt		
anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	265.346,21 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	25.424,60 €	
davon LP 2 - 9 (88 v.H.)		22.373,65 €
zzgl.: 3 % NK.:		671,21 €
Gesamt netto:		23.044,86 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		4.378,52 €
Gesamt brutto:		27.423,39 €

6. Besondere Leistungen

Erstellung Bauantrag Löschwasserbehälter

8 h Ingenieur a 50,00 €/h	400,00 €
2 h Zeichner a 40,00 €/h	80,00 €
Summe:	480,00 €

Erstellung Bauantrag RRB

16 h Ingenieur a 50,00 €/h	800,00 €
4 h Zeichner a 40,00 €/h	160,00 €
Summe:	960,00 €

Erstellung Einleitgenehmigung

10 h Ingenieur a 50,00 €/h	500,00 €
3 h Zeichner a 40,00 €/h	120,00 €
Summe:	620,00 €

Summe gesamt:	2.060,00 €
zzgl.: 3 % NK.:	61,80 €
Gesamt netto:	2.121,80 €
zzgl.: 19 % MwSt.:	403,14 €
Gesamt brutto:	2.524,94 €

7. Planungsbegleitende Vermessung

Vermessung des Planungsgebietes

Psch.	9.000,00 €
zzgl.: 3 % NK.:	270,00 €
Gesamt netto:	9.270,00 €
zzgl.: 19 % MwSt.:	1.761,30 €
Gesamt brutto:	11.031,30 €

8. Bauvermessung - archäologische Untersuchungen

anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	50.000,00 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	4.782,00 €	
davon LP 1 - 3 (23 v.H.)		1.099,86 €
zzgl.: 3 % NK.:		33,00 €
Gesamt netto:		1.132,86 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		215,24 €
Gesamt brutto:		1.348,10 €

1.3 Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung Regenwasser/RRB/RKB

Bauwerke und Anlagen für RW gesamt

anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	486.602,00 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	40.625,86 €	
davon LP 2-9 (88 v.H.)		35.750,76 €
zzgl.: 3 % NK.:		1.072,52 €
Gesamt netto:		36.823,28 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		6.996,42 €
Gesamt brutto:		43.819,70 €

2. Verkehrsanlagen (HOAI 2013, § 45 - § 48) (innere Erschließung)

anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	382.645,37 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	34.613,07 €	
davon LP 2 - 9 (88 v.H.)		30.459,50 €
zzgl.: 3 % NK.:		913,79 €
Gesamt netto:		31.373,29 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		5.960,92 €
Gesamt brutto:		37.334,21 €

3. Technische Ausrüstung (HOAI 2013, § 51 - § 54) - Breitbandkabel

anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	18.200,00 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	7.042,37 €	
davon LP 2 - 9 (93,5 v.H.)		6.584,62 €
zzgl.: 3 % NK.:		197,54 €
Gesamt netto:		6.782,16 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		1.288,61 €
Gesamt brutto:		8.070,77 €

4. archäologische Voruntersuchungen

anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	43.370,30 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	6.275,73 €	
davon LP 5 - 8 (47 v.H.)		2.949,59 €
zzgl.: 3 % NK.:		88,49 €
Gesamt netto:		3.038,08 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		577,24 €
Gesamt brutto:		3.615,32 €

5. Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen – Freianlagen (HOAI 2013 § 30 - § 40)

anrechenbare Baukosten nach Kostenberechnung:	335.452,10 €	
Grundhonorar: HZ II, Mindestsatz:	47.358,28 €	
davon LP 2 - 9 (97 v.H.)		45.937,53 €
zzgl.: 3 % NK.:		1.378,13 €
Gesamt netto:		47.315,66 €
zzgl.: 19 % MwSt.:		8.989,97 €
Gesamt brutto:		56.305,63 €

9. Zusammenfassung der Honorare

Gewerk	zzgl. 19 %		
	netto	MwSt.	brutto
1.1 Anlagen d. Wasserversorgung	28.715,30 €	5.455,91 €	34.171,21 €
1.2 Anlagen Schmutzwasser	23.044,86 €	4.378,52 €	27.423,38 €
1.3 Anlagen RRB/Regenwasser	36.823,28 €	6.996,42 €	43.819,70 €
2. Verkehrsanlagen	31.373,29 €	5.960,93 €	37.334,22 €
3. Technische Ausrüstung	6.782,16 €	1.288,61 €	8.070,77 €
4. archäologische Voruntersuchungen	3.038,08 €	577,24 €	3.615,32 €
5. Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	47.315,66 €	8.989,98 €	56.305,64 €
6. Besondere Leistungen	2.121,80 €	403,14 €	2.524,94 €
6. Planungsbegleitende Vermessung	9.270,00 €	1.761,30 €	11.031,30 €
7. Bauvermessung Archäologie	1.132,86 €	215,24 €	1.348,10 €
Summe:	189.617,29 €	36.027,29 €	225.644,58 €

Hinweis für Vertragsbestandteil:

Verzögert sich die Bauzeit durch Umstände, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, wesentlich, so ist für die Mehraufwendungen eine zusätzliche Vergütung zu vereinbaren. Eine Überschreitung bis zu 20 Prozent der festgelegten Ausführungszeit, maximal jedoch sechs Monate, ist durch das Honorar abgegolten.

Als Ansatz gilt die beauftragte Bauzeit + 6 Monate und das vereinbarte Honorar der LP 8: für Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen der tatsächlichen Bauzeit gegenüberzustellen. Die Mehraufwendungen für die Bauoberleitung ergeben sich aus der ermittelten Monatsaufwendung

Mit freundlichen Grüßen



Golde
Geschäftsführer