

Stadt Möckmühl
Hauptstraße 23
74219 Möckmühl

Angebotsdatum: 31.05.2022
Kundennummer: 10240
Projektnummer: 41-121

HONORARANGEBOT

Sehr geehrte Damen und Herren,
vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Leistungen.
Wunschgemäß erhalten Sie heute für das Projekt
„OT Züttlingen, Erschließung BG "Salenbusch"“
folgendes Angebot:

Angebotsbetrag netto	126.924,33 €
MwSt. 19,00 %	+ 24.115,62 €
<hr/>	
Angebotsbetrag brutto	151.039,95 €

Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 10 Kalendertagen.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wir hoffen, das Angebot entspricht Ihren Vorstellungen und freuen uns auf das gemeinsame Projekt.

Freundliche Grüße

Jochen Meckes

Honorarzusammenstellung

Ansatz	Honorar
Kanalisation	64.612,37 €
Wasserleitung	17.120,95 €
Straßenbau	44.860,26 €
Besondere Leistungen	330,75 €
Summe netto	126.924,33 €
Angebotsbetrag netto	126.924,33 €
Mehrwertsteuer 19,00 %	24.115,62 €
Angebotsbetrag brutto	151.039,95 €

Ansätze

Honorarermittlung „Kanalisation“, Honorartafel zu HOAI § 44, Stand 2013

Grundlage: Kostenschätzung vom 31.05.2022

Summe Anrechenbare Kosten: 489.050,16 €

Honorarzone § 5 (1): 3
Honorarsatz: 0,00 % (Mindestsatz)

nächstniedrigere Honorargrundlage	K1	300.000,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Von-Satz	H1V	32.532,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Bis-Satz	H1B	37.031,00 €
daraus Honorar H1V + Honorarsatz * (H1B-H1V)	H1	32.532,00 €
nächsthöhere Honorargrundlage	K2	500.000,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Von-Satz	H2V	48.195,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Bis-Satz	H2B	54.861,00 €
daraus Honorar H2V + Honorarsatz * (H2B – H2V)	H2	48.195,00 €
Differenz tatsächliche Honorargrundlage	D1	189.050,16 €
Differenz K2 - K1	D2	200.000,00 €
Differenz H2 – H1	D3	15.663,00 €
Interpolationsformel	$H1 + D3 * D1 / D2$	

Das Grundhonorar beträgt damit: 47.337,46 €

Leistungsphase	HOAI [%]	Angebot [%]	Summe [€]
1 Grundlagenermittlung	2,00 %	2,00 %	946,75 €
2 Vorplanung	20,00 %	20,00 %	9.467,49 €
3 Entwurfsplanung	25,00 %	25,00 %	11.834,37 €
4 Genehmigungsplanung	5,00 %	5,00 %	2.366,87 €
5 Ausführungsplanung	15,00 %	15,00 %	7.100,62 €

6 Vorbereitung der Vergabe	13,00 %	13,00 %	6.153,87 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4,00 %	4,00 %	1.893,50 €
8 Bauoberleitung	15,00 %	15,00 %	7.100,62 €
9 Objektbetreuung	1,00 %	0,00 %	0,00 €
Grundhonorar	100,00 %	99,00 %	46.864,09 €
Örtliche Bauüberwachung (Grundlage: Festgestellte Kosten)		3,00 %	14.671,50 €
Nebenkosten		5,00 %	3.076,78 €
Ansatzhonorar Kanalisation netto			64.612,37 €

Honorarermittlung „Wasserleitung“, Honorartafel zu HOAI § 44, Stand 2013

Grundlage: Kostenschätzung vom 31.05.2022

Summe Anrechenbare Kosten: 101.658,55 €

Honorarzone § 5 (1): 3
Honorarsatz: 0,00 % (Mindestsatz)

nächstniedrigere Honorargrundlage	K1	100.000,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Von-Satz	H1V	13.932,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Bis-Satz	H1B	15.859,00 €
daraus Honorar H1V + Honorarsatz * (H1B-H1V)	H1	13.932,00 €
nächsthöhere Honorargrundlage	K2	150.000,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Von-Satz	H2V	19.058,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Bis-Satz	H2B	21.693,00 €
daraus Honorar H2V + Honorarsatz * (H2B – H2V)	H2	19.058,00 €
Differenz tatsächliche Honorargrundlage	D1	1.658,55 €
Differenz K2 - K1	D2	50.000,00 €
Differenz H2 – H1	D3	5.126,00 €
Interpolationsformel	$H1 + D3 * D1 / D2$	

Das Grundhonorar beträgt damit: 14.102,03 €

Leistungsphase	HOAI [%]	Angebot [%]	Summe [€]
1 Grundlagenermittlung	2,00 %	2,00 %	282,04 €
2 Vorplanung	20,00 %	20,00 %	2.820,41 €
3 Entwurfsplanung	25,00 %	25,00 %	3.525,51 €
4 Genehmigungsplanung	5,00 %	0,00 %	0,00 €
5 Ausführungsplanung	15,00 %	15,00 %	2.115,31 €
6 Vorbereitung der Vergabe	13,00 %	13,00 %	1.833,26 €

7 Mitwirkung bei der Vergabe	4,00 %	4,00 %	564,08 €
8 Bauoberleitung	15,00 %	15,00 %	2.115,30 €
9 Objektbetreuung	1,00 %	0,00 %	0,00 €
Grundhonorar	100,00 %	94,00 %	13.255,91 €
Örtliche Bauüberwachung (Grundlage: Festgestellte Kosten)		3,00 %	3.049,76 €
Nebenkosten		5,00 %	815,28 €
Ansatzhonorar Wasserleitung netto			17.120,95 €

Honorarermittlung „Straßenbau“, Honorartafel zu HOAI § 48, Stand 2013

Grundlage: Kostenschätzung vom 31.05.2022

Summe Anrechenbare Kosten: 329.751,98 €

Honorarzone § 5 (1): 3
Honorarsatz: 0,00 % (Mindestsatz)

nächstniedrigere Honorargrundlage	K1	300.000,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Von-Satz	H1V	33.778,00 €
daraus nächstniedriges Honorar Bis-Satz	H1B	38.449,00 €
daraus Honorar H1V + Honorarsatz * (H1B-H1V)	H1	33.778,00 €
nächsthöhere Honorargrundlage	K2	500.000,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Von-Satz	H2V	49.243,00 €
daraus nächsthöheres Honorar Bis-Satz	H2B	56.053,00 €
daraus Honorar H2V + Honorarsatz * (H2B - H2V)	H2	49.243,00 €
Differenz tatsächliche Honorargrundlage	D1	29.751,98 €
Differenz K2 - K1	D2	200.000,00 €
Differenz H2 - H1	D3	15.465,00 €
Interpolationsformel	$H1 + D3 * D1 / D2$	

Das Grundhonorar beträgt damit: 36.078,57 €

Leistungsphase	HOAI [%]	Angebot [%]	Summe [€]
1 Grundlagenermittlung	2,00 %	2,00 %	721,57 €
2 Vorplanung	20,00 %	20,00 %	7.215,71 €
3 Entwurfsplanung	25,00 %	25,00 %	9.019,64 €
4 Genehmigungsplanung	8,00 %	0,00 %	0,00 €
5 Ausführungsplanung	15,00 %	15,00 %	5.411,79 €
6 Vorbereitung der Vergabe	10,00 %	10,00 %	3.607,86 €

7	Mitwirkung bei der Vergabe	4,00 %	4,00 %	1.443,14 €
8	Bauoberleitung	15,00 %	15,00 %	5.411,79 €
9	Objektbetreuung	1,00 %	0,00 %	0,00 €
	Grundhonorar	100,00 %	91,00 %	32.831,50 €
	Örtliche Bauüberwachung (Grundlage: Festgestellte Kosten)		3,00 %	9.892,56 €
	Nebenkosten		5,00 %	2.136,20 €
Ansatzhonorar Straßenbau netto				44.860,26 €

Besondere Leistungen

Berechnung auf Stundenbasis:

Bauingenieur I	1,00 Stunde	à	90,00 €	
Bauingenieur II	1,00 Stunde	à	70,00 €	
Sonstige Mitarbeiter	1,00 Stunde	à	55,00 €	
Messungen	1,00 Stunde	à	100,00 €	
Nebenkosten		5,00 %	15,75 €	
Ansatzhonorar Besondere Leistungen netto				330,75 €