

# Trassenverlegung BL 436 / BL 437 - Freiburg "Auf der Haid"

Unverbindliche Kostenschätzung



<b>1</b>	<b>Vorentwurfsplanung</b>	<b>57.350,00 €</b>
1.1	Leitungsbegehung	3.500,00 €
1.2	Vermessungsarbeiten	12.000,00 €
1.3	Erfassung In BLIS	10.500,00 €
1.4	Recherche Fremdleitungen	1.750,00 €
1.5	Planungen Wegebau	8.500,00 €
1.6	Planungen Provisorien/Leitungsumbau	12.350,00 €
1.7	Zeichnen von Lageplänen/Höhenplänen	6.750,00 €
1.8	Zeichnen von Übersichtsplänen	2.000,00 €
<b>2</b>	<b>Entwurfsplanung</b>	<b>168.725,00 €</b>
2.1	Erstellung der Entwurfsplanung	16.750,00 €
2.2	Erstellung Masttypenbilder/Mastentwicklung	10.250,00 €
2.3	Fundamentdimensionierung	18.000,00 €
2.4	Planungen Wegebau	3.150,00 €
2.5	Planungen Umbau, Provisorien, Gerüstbau	5.250,00 €
2.6	Abstimmung mit TöBs	5.000,00 €
2.7	Erstellung Kreuzungshefte, Abstimmung mit Kreuzungspartnern	3.475,00 €
2.8	Baugrunduntersuchungen	9.600,00 €
2.9	Kampfmittelfreiheit	3.500,00 €
2.10	Umweltplanung	35.000,00 €
2.11	Immissionsprognose	18.500,00 €
2.12	Eigentümerinformationen/Eigentümerverhandlungen	33.250,00 €
2.13	Erstellung Terminplan	3.500,00 €
2.14	Erstellung Kostenkalkulation	3.500,00 €
<b>3</b>	<b>Genehmigungsplanung</b>	<b>37.000,00 €</b>
3.1	Erstellung der Genehmigungsunterlagen auf Grundlage der Entwurfsplanung	22.000,00 €
3.2	Eigentümerverhandlungen	15.000,00 €
<b>4</b>	<b>Ausführungsplanung</b>	<b>18.800,00 €</b>
4.1	Erstellung der elektrotechnischen Ausführungsplanung	15.800,00 €
4.3	Erstellung der Ausschreibungsunterlagen	3.000,00 €
<b>5</b>	<b>Bau *</b>	<b>8.020.000,00 €</b>
5.1	nach Kostenschätzung Bau	8.020.000,00 €
<b>6</b>	<b>Revision</b>	<b>19.350,00 €</b>
6.1	Revisionsmessungen	4.900,00 €
6.2	Erstellung der Revisionsunterlagen	3.950,00 €
6.3	Bautechnische Revision	10.500,00 €
	Alle Preise sind Nettopreise	

\* beinhaltet keine Kosten für Baumaßnahmen an sonstigen Anlagen (z.B. Radwege, Straßenbahntrasse, Versorgungsleitungen)

Erstellt: M. Stephan

Datum: 05.12.2019