

Kostenvoranschlag Genauigkeitsgrad ± 10%

KAG	Objekt Bezeichnung / Kostenträger	Strassenbau	Wasserversorgung	Abwasserentsorgung
1. Geometerkosten		40'000.00		
A	Grundstück	40'000.00		
A 1	Grundstück, Baurecht			
A 1.1	Grundstückserwerb			
A 2	Nebenkosten zu Grundstück, Baurecht			
A 2.2	Notariatskosten			
A 2.3	Grundbuchgebühr			
A 2.7	Vermessung, Vermarkung	40'000.00		
2. Baukosten		632'000.00	404'000.00	260'000.00
Baumeisterarbeiten		568'000.00	404'000.00	260'000.00
L	Vorbereitung Tiefbau	99'000.00	47'000.00	30'000.00
L 1	Untersuchung, Aufnahme, Messung	3'000.00	-	30'000.00
L 1.1	Baugrunduntersuchung	3'000.00		
L 1.2	Bestandesaufnahme			30'000.00
L 2	Baustelleneinrichtung	31'000.00	20'000.00	
L 2.1	Baustellenerschliessung	31'000.00	19'000.00	
L 3	Provisorium		12'000.00	
L 3.3	Provisorische Leitung		9'000.00	
L 4	Rückbau Bauwerk	65'000.00	15'000.00	
L 4.1	Rückbau nicht kontaminiertes Bauwerk	65'000.00	15'000.00	
M	Erdbau, Spezialtiefbau	56'000.00	152'000.00	
M 1	Erdbewegung	40'000.00	144'000.00	
M 1.4	Aushub Graben	28'000.00	63'000.00	
M 1.7	Grabenfüllung	12'000.00	52'000.00	
M 2	Grabenloser Leitungsbau			
M 2.4	Pressvortrieb		13'000.00	
M 7	Landschaftsgestaltung	16'000.00	8'000.00	
M 7.1	Bodenauftrag	4'000.00	3'000.00	
M 7.2	Rekultivierung	12'000.00	5'000.00	
Q	Leitungsbau	78'000.00	205'000.00	230'000.00
Q 1	Entwässerung, Kanalisation	78'000.00	-	230'000.00
Q 1.1	Entwässerungsrinne	3'000.00		
Q 1.2	Entwässerungs-, Kanalisationsleitung	15'000.00		230'000.00
Q 1.4	Ablauf, Schacht	60'000.00		
Q 2	Wasserversorgung		205'000.00	
Q 2.1	Leitung Wasserversorgung		135'000.00	
Q 2.2	Armaturen Wasserversorgung		70'000.00	
R	Fahrbahn	335'000.00	-	-
R 1	Oberbau Strasse	335'000.00	-	-
R 1.1	Fundationsschicht Strasse	5'000.00	-	-
R 1.2	Randabschluss	115'000.00	-	-
R 1.3	Tragschicht, Binderschicht	130'000.00	-	-
R 1.4	Deckschicht	85'000.00	-	-
Markierung, Signal		8'000.00		
R 2	Markierung, Signal	8'000.00		
R 2.1	Linienmarkierung	3'000.00		
R 2.4	Signalisationsschild	5'000.00		
Betriebs-, Sicherheitsanlage		56'000.00		
S	Betriebs-, Sicherheitsanlage	56'000.00		
S 1	Energieversorgung			
S 1.2	Installation Hochspannung, Mittelspannung			
S 2	Beleuchtung	56'000.00		
S 2.1	Verkehrswegbeleuchtung	56'000.00		
3. Planungskosten		40'000.00	30'000.00	15'000.00
V	Planungskosten	40'000.00	30'000.00	15'000.00
V 1	Planer	40'000.00	30'000.00	15'000.00
V 1.2	Bauingenieur	40'000.00	30'000.00	15'000.00
5. Zwischentotal 1 bis 4		715'000.00	435'000.00	275'000.00
<i>manuelle Rundung</i>		<i>3'000.00</i>	<i>1'000.00</i>	<i>-</i>
6. Unvorhergesehenes, MWST, Gesamttotal				
Y	Reserve, Teuerung	71'500.00	43'500.00	27'500.00
Y 1	Reserve	71'500.00	43'500.00	27'500.00
Y 1.1	Reserve	71'500.00	43'500.00	27'500.00
Total exkl. MWST		786'500.00	478'500.00	302'500.00
Z	Mehrwertsteuer	63'706.50	38'758.50	24'502.50
Z 1	Mehrwertsteuer	63'706.50	38'758.50	24'502.50
Z 1.1	Mehrwertsteuer 8.1 % (2024)	63'706.50	38'758.50	24'502.50
Gesamttotal inkl. MWST nach Kostenstelle		850'000.00	515'000.00	325'000.00
<i>manuelle Rundung</i>		<i>(206.50)</i>	<i>(2'258.50)</i>	<i>(2'002.50)</i>
Projektkosten inkl. MWST				1'690'000.00