

Kappis-Ingenieure, Projekt-Invest GmbH

Nahversorgermarkt
Nonnenweier

Kostenannahme

Planstand 17.04.2019

Freiburg, 17. Apr 2019

 **UNGER**
ingenieure

...Ingenieurgesellschaft mbH...
Dipl.-Ing. R. Liebold
Tel.: 0761/68009-0 - Fax -30

Lfd. Nr. / Beschreibung der Leistung		Menge, Einheit	EP	GP
1	STRASSENBAU			
1.1	Linksabbiegespur	1 psch		70.000 €
1.2	Geländeauffüllung	7.500 m³	20,00 €	150.000 €
1.3	Verkehrsfläche bituminös	2.750 m²	110,00 €	302.500 €
1.4	Parkflächen Pflaster	1.750 m²	120,00 €	210.000 €
1.5	Rad- und Wirtschaftsweg anpassen	100 m²	90,00 €	9.000 €
				741.500 €
	voraussichtliche Baukosten STRASSENBAU gerundet			742.000 €
2	SCHMUTZWASSERKANAL			
2.1	SW-Kanal inkl. Schächten und Anschlussleitungen	250 m	550,00 €	137.500 €
2.2	Anschluss an bestehenden SW-Kanal	1 psch		7.000 €
				144.500 €
	voraussichtliche Baukosten SW - KANAL gerundet			145.000 €
3	REGENWASSERENTSORGUNG			
3.1	Versickerungsmulden			
3.1.1	Versickerungsmulden herstellen	350 m²	35,00 €	12.250 €
3.1.2	Bodenaustausch (bindig zu durchlässig)	620 m³	40,00 €	24.800 €
3.2	Versickerungsrinnen			
3.2.1	Versickerungsrinne mit Substrat, Fertigteile und Einbau	290 m	470,00 €	136.300 €
3.2.2	Bodenaustausch (bindig zu durchlässig)	250 m³	40,00 €	10.000 €
3.2.3	Überläufe an RW-Kanalnetz herstellen	9 Stk.	500,00 €	4.500 €
3.3	Regenwasserkanal			
3.3.1	RW-Kanal inkl. Schächte und Anschlussleitungen DN300	200 m	650,00 €	130.000 €
3.3.2	RW-Pumpwerk für Tiefliegende Lieferrampe	1 psch		8.000 €
				325.850 €
	voraussichtliche Baukosten RW-Entsorgung gerundet			325.900 €
4	TRINKWASSERLEITUNG			
4.1	Trinkwasserleitungen	220 m	240,00 €	52.800 €
4.2	Anschluss an bestehende Trinkwasserleitung	1 psch		5.000 €
4.3	Formstücke, Schieber, Hydranten	1 psch		10.000 €
				67.800 €
	voraussichtliche Baukosten TRINKWASSERLEITUNG gerundet			67.800 €

Lfd. Nr. / Beschreibung der Leistung		Menge, Einheit	EP	GP
Summe 1:	STRASSENBAU			742.000 €
Summe 2:	SCHMUTZWASSERKANAL			145.000 €
Summe 3:	REGENWASSERENTSORGUNG			325.900 €
Summe 4:	TRINKWASSERLEITUNG			67.800 €
voraussichtliche Gesamtbaukosten		netto		1.280.700 €
zzgl. Baunebenkosten		18,0%		230.526 €
voraussichtliche Projektkosten		netto		1.511.226 €
zzgl. Mehrwertsteuer 19,0 % der Projektkosten		19,0%		287.100 €
voraussichtliche Projektgesamtkosten		brutto		1.798.326 €
voraussichtliche Projektgesamtkosten, gerundet		brutto		1.798.000 €