

Auftraggeber: Gemeinde Schönkirchen

Projekt : Gemeinde Schönkirchen - Erschließung B-44

Proj. Nr. 2015 / 0212

Kostenberechnung Aufteilung

Bearbeiter : Hannich

P:\01 Projekte\2015\212 Erschließung B-Plan 44 Schönkirchen\03 Planung\04 Kostenberechnungen\2017-07-21 Schönkirchen B44.

Stand : 21.07.2017**Baukosten für Erschließung des Baugeländes**

Pos.	Menge	Einheit	Leistung	Einheitspreis netto €	Gesamtpreis netto €
Öffentliche Erschließung					
<u>Baustelleneinrichtung</u>					
1	psch		Baustelleneinrichtung	83.100,00	83.100,00
					83.100,00
<u>Haupterschließung</u>					
1	psch		Straßenbau	2.060.966,00	2.060.966,00
1	psch		Gehwegweiterung zum Mare	23.086,00	23.086,00
1	psch		Regenwasser	789.775,00	789.775,00
1	psch		Regenrückhaltebecken	413.974,00	413.974,00
1	psch		Schmutzwasser	287.250,00	287.250,00
1	psch		RW Hausanschlüsse	75.480,00	75.480,00
1	psch		SW Hausanschlüsse	73.410,00	73.410,00
1	psch		Beleuchtung und Telekom	133.710,00	133.710,00
1	psch		Erdarbeiten-Versorger	63.355,00	63.355,00
1	psch		Lichtsignalanlage	26.550,00	26.550,00
1	psch		Stundenlohnarbeiten	2.025,00	2.025,00
					3.949.581,00
<u>Linksabbieger</u>					
1	psch		Einrichten, Hilfeleistungen	11.840,00	11.840,00
1	psch		Vorarbeiten, Oberflächenabbruch	10.995,00	10.995,00
1	psch		Erdbau	8.880,00	8.880,00
1	psch		Trag-Deckschichten	28.909,00	28.909,00
1	psch		Pflaster, Platten, Borde	13.632,00	13.632,00
1	psch		Beschilderung und Markierung	3.463,00	3.463,00
1	psch		Entwässerung	3.042,00	3.042,00
					80.761,00
<u>Kreisverkehr</u>					
1	psch		Einrichten, Hilfeleistungen	16.680,00	16.680,00
1	psch		Vorarbeiten, Oberflächenabbruch	23.777,00	23.777,00
1	psch		Erdbau	60.730,00	60.730,00
1	psch		Trag-Deckschichten	175.261,00	175.261,00
1	psch		Pflaster, Platten, Borde	25.292,00	25.292,00
1	psch		Beschilderung und Markierung	6.660,00	6.660,00
1	psch		Ausstattung	200,00	200,00
					308.600,00
					netto 4.422.042,00
					zzgl. Aufrundung 0,00
					Summe Baukosten netto 4.422.042,00
					Mwst. 19% 840.187,98
					Summe Baukosten brutto 5.262.229,98

Anlage 1

	Verkehrsanlagen [€] netto	Ing.-Bauwerke [€] netto
Straßenbau	2.060.966,00	
Gehwegweiterung zum Mare	23.086,00	
Regenwasser		789.775,00
Regenrückhaltebecken		413.974,00
Schmutzwasser		287.250,00
RW Hausanschlüsse		75.480,00
SW Hausanschlüsse		73.410,00
Beleuchtung und Telekom	133.710,00	
Erdarbeiten-Versorger		63.355,00
Lichtsignalanlage	26.550,00	
Einrichten, Hilfeleistungen	11.840,00	
Vorarbeiten, Oberflächenabbruch	10.995,00	
Erdbau	8.880,00	
Trag-Deckschichten	28.909,00	
Pflaster, Platten, Borde	13.632,00	
Beschilderung und Markierung	3.463,00	
Entwässerung		3.042,00
Einrichten, Hilfeleistungen	16.680,00	
Vorarbeiten, Oberflächenabbruch	23.777,00	
Erdbau	60.730,00	
Trag-Deckschichten	175.261,00	
Pflaster, Platten, Borde	25.292,00	
Beschilderung und Markierung	6.660,00	
Ausstattung		200,00
Zwischensumme	2.630.431,00	1.706.486,00
Stundenlohn anteilig	60,65%	39,35%
	1.228,20	796,80
Baustelleneinrichtung anteilig	60,65%	39,35%
	50.401,89	32.698,11
geschätzte Baukosten, netto	2.682.061,10	1.739.980,90

Aufgestellt :
Kiel, den 21.07.2017

IPP Ingenieurgesellschaft
Possel und Partner GmbH & Co.KG
gez. i. A. J. Hannich