

Detaillierter Kostenanschlag  
=====

Bezeichnung:  
=====

Ort:  
=====

neue Beleuchtungsanlage herstellen:  
Abstimmung vom 14.02.2018  
mit Hr. Wildschütz

Stauffenbergstr. Kreisel Rennbaumstr.

Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	
430,000	M	60378 Rohr PE/HD 50 mm Kabelschutz	1,56	670,80	EUR
470,000	M	60077 Kabel NYY-J 4 x 10 qmm	2,60	1.222,00	EUR
146,000	M	60041 Leitung NYM 3 x 1,5 qmm	0,31	45,26	EUR
2,000	ST	60322 Mast kon. Stahl 8,0 m LPH	294,00	588,00	EUR
8,000	ST	60247 Mast kon. Stahl m.Bohrg. 10,0 m LPH	371,70	2.973,60	EUR
1,000	ST	Mast kon. Stahl 10,0 m Sonderausführung	1.000,00	1.000,00	EUR
15,000	ST	60436 Leuchte Schmidtstrahl LED 120W Balena	367,00	5.505,00	EUR
4,000	ST	60005 Ausleger L=2x0,20 m	44,56	178,24	EUR
11,000	ST	60128 Sicherungsgerät	23,22	255,42	EUR
4,000	ST	10511 MuffeSchrpfVerbglkV NYY 4x16-50qmm	26,19	104,76	EUR
4,000	ST	60256 Außenkasten Kunststoff EK 223	111,02	444,08	EUR
8,000	ST	60069 Kabelkanal für EK	12,48	99,84	EUR
4,000	ST	60278 Halterung für EK 23	51,55	206,20	EUR
4,000	ST	60372 Klemmleiste	29,62	118,48	EUR
12,000	KG	90185 Farbe Ching Alvite RAL 7033	9,62	115,44	EUR
				=====	
Zwischensumme: Lagermaterial				13.527,12	EUR
Materialzuschlag: 35%				4.734,49	EUR
				=====	
Summe: Lagermaterial				18.261,61	EUR
1,000		Sondermast an Bauwerk montieren	1.250,00	1.250,00	EUR
				=====	
				1.250,00	EUR
Montagearbeiten:					
22,000	LE	52282 Erdkabel abklemmen	4,60	101,20	EUR
9,000	LE	51420 Sicherungskasten demontieren	17,90	161,10	EUR
24,000	LE	52362 Leitung abklemmen	2,91	69,84	EUR
120,000	LE	52311 Leitung aus Mast herausziehen	1,64	196,80	EUR
12,000	LE	54120 Aufsatzleuchte demontieren	14,01	168,12	EUR
3,000	LE	53182 Ausleger demontieren	10,23	30,69	EUR
1,000	LE	53132 Stahlmast bis 10 m entfernen	176,40	176,40	EUR
8,000	LE	53134 Stahlmast bis 10 m versetzen	291,44	2.331,52	EUR
2,000	LE	53121 Stahlmast bis 8 m stellen	166,68	333,36	EUR
470,000	LE	52211 Erdkabel einziehen	2,10	987,00	EUR
11,000	LE	51410 Anschluß- (Sicherungs-) kasten montieren	23,01	253,11	EUR
34,000	LE	52281 Erdkabel anklemmen	9,20	312,80	EUR
146,000	LE	52311 Leitung in Mast einziehen	1,64	239,44	EUR
30,000	LE	52361 Leitung anklemmen	5,01	150,30	EUR
4,000	LE	53181 Ausleger montieren	28,12	112,48	EUR
15,000	LE	54110 An/Aufsatzleuchte montieren	28,02	420,30	EUR
2,000	LE	53126 Stahlm. bis 8 m oberhalb d. Erdr. besch.	47,29	94,58	EUR
9,000	LE	53136 Stahlm. bis 10 m oberh. d. Erdr. besch.	56,24	506,16	EUR
11,000	LE	55210 Mastnr. mit Beschichtungsstoff anbringen	7,41	81,51	EUR
2,000	LE	51310 Kabelverteilerkasten aufstellen	94,84	189,68	EUR

Detaillierter Kostenanschlag  
=====

Bezeichnung:  
=====

Ort:  
=====

2,000 LE	51330	Kabelverteilerkasten auswechseln	113,76	227,52	EUR
4,000 LE	52221	Erdkabel-Verbindungs-Schrumpfmuffe mont.	34,77	139,08	EUR
				=====	
Zwischensumme: Montageleistung				7.282,99	EUR
Abschlag 3% Montagesumme >5.112 Euro				218,49-	EUR
				=====	
Summe: Montageleistung				7.064,50	EUR
				=====	
Summe: Sonderarbeiten				1.250,00	EUR
				=====	
Summe: Lagermaterial				18.261,61	EUR
				=====	
				26.576,11	EUR
Zuschlag: Planungsarb. u. Bauleit. 6,5 %				1.727,45	EUR
				=====	
S U M M E (Positionen)				28.303,56	EUR
Mehrwertsteuer 19 %				5.377,68	EUR
				=====	
G E S A M T S U M M E				33.681,24	EUR
				=====	

