

Detaillierter Kostenanschlag
=====

Bezeichnung:
=====

Ort:
=====

neue Beleuchtungsanlage ändern:
Abstimmung vom 05.06.2018
mit Hr. Wildschütz

Europaring B8 Kreisel Bismarckstr.

Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis	
1.050,000	M 60378	Rohr PE/HD 50 mm Kabelschutz	1,43	1.501,50	EUR
1.300,000	M 60077	Kabel NYY-J 4 x 10 qmm	2,64	3.432,00	EUR
108,000	M 60041	Leitung NYM 3 x 1,5 qmm	0,32	34,56	EUR
4,000	ST 60405	Mast kon. Stahl 6,0 m LPH	164,14	656,56	EUR
3,000	ST 60247	Mast kon. Stahl m.Bohrg. 10,0 m LPH	371,70	1.115,10	EUR
2,000	ST	Mast kon. Stahl 10,0 m mit Bodenplatte	800,00	1.600,00	EUR
8,000	ST 60436	Leuchte Schmidtstrahl LED 120W Balena	367,00	2.936,00	EUR
4,000	ST 60436	Leuchte Hella LED Überweg	456,00	1.824,00	EUR
3,000	ST 60005	Ausleger L=2x0,20 m	49,49	148,47	EUR
2,000	ST 60165	Ausleger Langmatz L = 1,5 m	141,37	282,74	EUR
9,000	ST 60128	Sicherungsgerät	23,22	208,98	EUR
3,000	ST 10511	MuffeSchrpfVerbglkV NYY 4x16-50qmm	33,50	100,50	EUR
5,000	ST 60002	MuffeSchrpfÜbergkV NKBA/NYY 4x4-10qmm	16,05	80,25	EUR
6,000	ST 60256	Außenkasten Kunststoff EK 223	112,16	672,96	EUR
12,000	ST 60069	Kabelkanal für EK	12,48	149,76	EUR
6,000	ST 60278	Halterung für EK 23	51,55	309,30	EUR
6,000	ST 60372	Klemmleiste	29,62	177,72	EUR
20,000	KG 90185	Farbe Ching Alvite RAL 7033	9,62	192,40	EUR
				=====	
Zwischensumme: Lagermaterial				15.422,80	EUR
Materialzuschlag: 35%				5.397,98	EUR
				=====	
Summe: Lagermaterial				20.820,78	EUR
Mast 26+27+61 versetzen:					
1,000	LE 55722	An- u. Abfahrt m. Hubarbeitsbühne	70,81	70,81	EUR
1,000	LE 55722	An- u. Abfahrt m. Kranwagen	70,81	70,81	EUR
6,000	LE 52282	Erdkabel abklemmen	4,60	27,60	EUR
3,000	LE 51420	Sicherungskasten demontieren	17,90	53,70	EUR
8,000	LE 52362	Leitung abklemmen	2,91	23,28	EUR
32,000	LE 52311	Leitung ein- bzw. herausziehen	1,64	52,48	EUR
1,000	LE 53182	Ausleger demontieren	10,23	10,23	EUR
4,000	LE 54120	An/Aufsatzleuchte demontieren	14,01	56,04	EUR
2,000	LE 53114	Stahlmast bis 6 m versetzen	199,40	398,80	EUR
1,000	LE 53134	Stahlmast bis 10 m versetzen	291,44	291,44	EUR
1,000	LE 53181	Ausleger montieren	28,12	28,12	EUR
3,000	LE 51410	Anschluß- (Sicherungs-) kasten montieren	23,01	69,03	EUR
32,000	LE 52311	Leitung ein- bzw. herausziehen	1,64	52,48	EUR
4,000	LE 54110	An/Aufsatzleuchte montieren	28,02	112,08	EUR
8,000	LE 52361	Leitung anklemmen	5,01	40,08	EUR
6,000	LE 52281	Erdkabel anklemmen	9,20	55,20	EUR
Demontage Altanlage:					
13,000	LE 52282	Erdkabel abklemmen	4,60	59,80	EUR
4,000	LE 51420	Sicherungskasten demontieren	17,90	71,60	EUR
14,000	LE 52362	Leitung abklemmen	2,91	40,74	EUR
74,000	LE 52311	Leitung aus Mast herausziehen	1,64	121,36	EUR

Detaillierter Kostenanschlag
=====

Bezeichnung:
=====

Ort:
=====

7,000 LE	54120	Aufsatzleuchte demontieren	14,01	98,07	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
2,000 LE	53163	Stahlmast m. angeschw. Fußplatte entf.	194,04	388,08	EUR
1,000 LE	53142	Stahlmast > 10 m entfernen	291,44	291,44	EUR
Montage-Neuanlage:					
1,000 LE	55722	An- u. Abfahrt m. Hubarbeitsbühne	70,81	70,81	EUR
1,000 LE	55722	An- u. Abfahrt m. Kranwagen	70,81	70,81	EUR
28,000 LE	52282	Erdkabel abklemmen	4,60	128,80	EUR
1.300,000 LE	52211	Erdkabel einziehen	2,10	2.730,00	EUR
28,000 LE	52281	Erdkabel anklemmen	9,20	257,60	EUR
4,000 LE	53111	Stahlmast bis 6 m stellen	138,05	552,20	EUR
5,000 LE	53131	Stahlmast bis 10 m stellen	214,74	1.073,70	EUR
9,000 LE	51410	Anschluß- (Sicherungs-) kasten montieren	23,01	207,09	EUR
108,000 LE	52311	Leitung in Mast einziehen	1,64	177,12	EUR
24,000 LE	52361	Leitung anklemmen	5,01	120,24	EUR
5,000 LE	53181	Ausleger montieren	28,12	140,60	EUR
12,000 LE	54110	An/Aufsatzleuchte montieren	28,02	336,24	EUR
4,000 LE	53116	Stahlm. bis 6 m oberhalb d. Erdr. besch.	33,23	132,92	EUR
5,000 LE	53136	Stahlm. bis 10 m oberh. d. Erdr. besch.	56,24	281,20	EUR
9,000 LE	55210	Mastnr. mit Beschichtungsstoff anbringen	7,41	66,69	EUR
2,000 LE	51310	Kabelverteilerkasten aufstellen	94,84	189,68	EUR
4,000 LE	51330	Kabelverteilerkasten auswechseln	113,76	455,04	EUR
3,000 LE	52221	Erdkabel-Verbindungs-Schrumpfmuffe mont.	34,77	104,31	EUR
5,000 LE	52231	Erdkabel-Übergangsmuffe montieren	58,80	294,00	EUR
Zwischensumme: Montageleistung				9.785,41	EUR
Abschlag 3% Montagesumme >5.112 Euro				293,56-	EUR
Summe: Montageleistung				9.785,85	EUR
Summe: Lagermaterial				20.820,78	EUR
Zuschlag: Planungsarb. u. Bauleit. 6,5 %				30.606,63	EUR
				1.989,43	EUR
S U M M E (Positionen)				32.596,06	EUR
Mehrwertsteuer 19 %				6.193,25	EUR
G E S A M T S U M M E				38.789,31	EUR