

Leistungsverzeichnis
Licht und Leitsystem Unterführung am Stadtgraben



Position	Menge	Bezeichnung	Priebe		Elektro Keim		LTS	
			EP	GP	EP	GP	EP	GP
01.01	6	LICHTKANAL IP54 SYSTEM (LKIP)	360,83	2164,98	331,2	1.987,20	410,03	2460,18
01.02	5	LICHTKANAL IP54 SYSTEM (LKIP)	270,8	1.354,00	248,4	1.242,00	307,67	1538,35
01.03	2	LICHTKANAL IP54 SYSTEM (LKIP)	315,34	630,68	289,8	579,60	358,35	716,7
01.04	4	LICHTKANAL IP54 SYSTEM (LKIP)	344,69	1.378,76	317,4	1.269,60	391,69	1566,76
01.05	2	LICHTKANAL IP54 SYSTEM (LKIP)	421,58	843,16	386,4	772,80	460,71	921,42
01.06	2	LICHTKANAL IP54 SYSTEM (LKIP)	299,22	598,44	276	552,00	340,01	680,02
01.07	17	LED LINEAR - FAG GRUPPE	477,14	8.111,38	441,6	7.507,20	542,2	9217,4
01.08	3	Zubehör zur vorherigen Position	9,41	28,23	9,66	28,98	10,7	32,1
01.09	4	Zubehör zur vorherigen Position	112,99	451,96	107,64	430,56	128,4	513,6
01.10	4	Zubehör zur vorherigen Position	228,8	915,2	207	828,00	260	1040
01.11	4	Zubehör zur vorherigen Position	260,74	1042,96	241,5	966,00	296,3	1185,2
01.12	1	Klein und Befestigungsmaterial	100	100	300	300,00	300	300,00
01.13		Monteur/ Obermonteur	59,5	8925	58	8.700,00	58	8.700,00
01.14	1	Maschinen-/ Fahrzeugaufwand	35	210	300	300,00	300	300,00
			6	6				
Steuerung KNX Anlage								
01.15	1	Kabel und Leitungen	500	500	1000	1.000,00	1000	1.000,00
01.16	1	Klein und Befestigungsmaterial	95	95	200	200,00	200	200,00
01.17	1	Hensel KV 9224 KV90-Automatengehäuse 24TE (2x12x18mm) IP65	135,67	135,67	112,13	112,13	112,13	112,13
01.18	1	HAGE Spannungs-Versorgung TXA111 1 Ausg. 1 Drossel 320mA	246,89	246,89				
01.19	1	HAGE KNX/DALI Gateway TW, DALI TYA670WD2	406,94	406,94				
01.20	1	HAGE Wetterstation KNX easy, GPS TXE531	690,15	690,15				
01.21	1	SMA Netzteil 24V/2,5A CLCON-PWRSUPPLY	70,43	70,43				
01.22	1	erstellen Pflichtenheft	150	150				
01.23		Monteur/ Obermonteur	59,5	952				
		Elektroniker	16	1278,4				
			79,9					
01.24		Maschinen-/ Fahrzeugaufwand	16					
			35	70				
			2					
Nettosumme in EUR				31.356,23		26.776,07		30.483,86
zzgl. 19 % Umsatzsteuer								
Endsumme in EUR				37.313,91 €		31.863,52 €		36.275,79 €