

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
Kostengliederung					95.107,55
400	Bauwerk - Technische Anlagen				95.107,55
440	Elektrische Anlagen				95.107,55
442	Eigenstromversorgungsanlagen				
	Notlicht-Zentralbatteriesystem	1,000	St	8.948,80	8.948,80
	Unterverteiler E30, 24 Stromkreise	1,000	St	6.420,05	6.420,05
	Unterverteiler E30, 16 Stromkreise	1,000	St	5.175,31	5.175,31
	stationäre Bleibatterie 80 Ah, 12V ****	18,000	St	386,75	6.961,50
	Fernmeldetableau ***	1,000	St	273,70	273,70
	Sondierung Ist Zustand	50,000	St	27,37	1.368,50
	Prüfen von Kabel, Leitungen, Stromkreisen	50,000	St	21,42	1.071,00
	Inbetriebnahme	1,000	St	2.082,50	2.082,50
	Zielortprogrammierung Meldetexte ***	216,000	St	1,79	385,56
	Sicherheitsleuchte rund, Wandanbau, LED, 8,4 W, Nr. S1.1 ***	41,000	St	290,36	11.904,76
	Sicherheitsleuchte rund, Wandanbau, LED, 8,4 W, BWM Nr. S1.2 ***	1,000	St	406,98	406,98
	Sicherheitsleuchte rund, DM 80, Deckeneinbau, LED, 10/7 W, sym., Nr. S2.1 ***	10,000	St	214,20	2.142,00
	Sicherheitsleuchte rund, DM 80, Deckeneinbau, LED, 10/7 W, asym., Nr. S2.2 ***	15,000	St	214,20	3.213,00
	Sicherheitsleuchte PC, LED, Anbau, 360x90, 9,5/6,5 W, Nr. S3 ***	16,000	St	161,84	2.589,44
	Sicherheitsleuchte PC, LED, Anbau, 370x115, 18/15,5 W, Nr. S4***	2,000	St	236,81	473,62
	Ballschutzkorb ****	2,000	St	124,95	249,90
	Rettungszeichenleuchte LED, Scheibe, EW 30 m, Decke/Wand, 7,5/4,5 W, Nr. S5.1 ***	15,000	St	205,87	3.088,05
	Rettungszeichenleuchte LED, Scheibe, EW 30 m, Pendel, 7,5/4,5 W, Nr. S5.2 ***	28,000	St	293,93	8.230,04
	Rettungszeichenleuchte LED, Scheibe, EW 20 m, Decke/Wand, 7/4W, Nr. S6.1 ***	15,000	St	199,92	2.998,80
	Rettungszeichenleuchte LED, Scheibe, EW 20 m, Pendel, 7/4 W, Nr. S6.2 ***	2,000	St	268,94	537,88
	Rettungszeichenleuchte LED PC, IP 65, EW 25 m, Wand, 6/2,5 W, Nr. 7.1 ***	3,000	St	177,31	531,93
	Rettungszeichenleuchte LED PC, IP 65, EW 25 m, Wand, 6/2,5 W, Nr. 7.2 ***	2,000	St	177,31	354,62
	Ballschutzkorb ****	2,000	St	124,95	249,90
	Rettungszeichenleuchte LED Stahl, IP 65, EW 20 m, Wand, 7/4 W, Nr. 8 ***	2,000	St	287,98	575,96
	Sicherheitsleuchte als Stufenleuchte, LED Strip, Anbau, 6/16 W, Nr. S8***	8,000	St	297,50	2.380,00
	Mehrpriis Wandausleger	2,000	St	29,75	59,50
	Einzelleuchtenüberwachungsbaustein Nr. 4.1+5.1 ***	31,000	St	89,25	2.766,75
	Einzelleuchtenüberwachungsbaustein DALI 4.1+5.1 ***	21,000	St	97,58	2.049,18
	Stromkreis- und Leuchtenkennzeichnung	216,000	St	6,25	1.349,46
	Netzüberwachungsmodul	8,000	St	77,35	618,80

Kostengruppe	Bemerkung	Menge	Einh	EP	GP
	Installationsleitung NYM-J 3 x 2,5 auf Trasse	350,000	m	3,49	1.220,35
	Installationsleitung NYM-J 3 x 2,5 in Rohr/Kanal	55,000	m	3,49	191,77
	Kabelschumpfmuffe NYY oder NYM bis 5x2,5mm ²	22,000	St	40,44	889,60
	Öffnen und Schließen von Bestandsdecken, Raster	80,000	St	14,28	1.142,40
	Öffnen und Schließen von Revisionsöffnungen	15,000	St	14,28	214,20
	Ausschnitte in Bestandsdecken, GK herstellen	8,000	St	30,94	247,52
	Bohrung in Bestandsdecken, GK DM bis 15 cm	25,000	St	21,42	535,50
	Öffnen von Kabelabschottungen S30/S90	17,000	St	21,59	366,97
	Revisionstür 400x400 mm	8,000	St	82,22	657,74
	Demontage Sicherheitsbeleuchtungszentrale	1,000	St	535,50	535,50
	Demontage Unterzentrale	2,000	St	416,50	833,00
	Demontage Altbatterie und Batterieschrank ***	1,000	St	773,50	773,50
	Sicherheitsleuchte demontieren	216,000	St	26,18	5.654,88
	Abklemmen von Bestandskabel bis 5x6	50,000	St	21,42	1.071,00
	Abklemmen von Bestandskabel bis 5x16	8,000	St	26,18	209,44
442	Summe				94.000,85
449	Sonstiges zur KG 440				
	Erstellung und Lieferung Revisionsunterlagen ***	1,000	St	499,80	499,80
	Nutzereinweisung	1,000	St	83,30	83,30
	Beistellen von Personal für Sachverständigenabnahme	8,000	h	65,45	523,60
449	Summe				1.106,70