

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne w budynku 2R					
1		Demontaż urządzeń i instalacji			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	183	szt.	183,000	
				RAZEM	183,000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglano- nym, betonowym	m		
d.1	0302-05	poz.1*10	m	1 830,000	
				RAZEM	1 830,000
2		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D piwnica, obwód RO54A			
3	KNNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm (w ścianach REI 120)	otw.		
d.2	1003-16	5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków metalowych w podłożu betonowym	szt.		
d.2	0301-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
d.2	0304-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie	m		
d.2	0206-01	154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwwybuchowe, przemysłowe w obudowie aluminiowej wzmocnionej z gwintem E 27	kpl.		
d.2	0505-01	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analo- gia oprawa AW4C1	kpl.		
d.2	0502-02	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analo- gia oprawa AW1 M2	kpl.		
d.2	0502-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analo- gia oprawa EW1	kpl.		
d.2	0502-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analo- gia oprawa EW2	kpl.		
d.2	0502-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	Wycena	Analiza indywidualna - zabezpieczenie przejść instalacji przez ściany REI120	1kpl.		
d.2	własna 00	5	1kpl.	5,000	
01-01				RAZEM	5,000
3		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D parter, obwód RO11A			
13	KNNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.3	1003-16	5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków metalowych w podłożu betonowym	szt.		
d.3	0301-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
d.3	0304-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie	m		
d.3	0206-01	62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analo- gia oprawa AW5C	kpl.		
d.3	0502-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analo- gia oprawa EW1	kpl.		
d.3	0502-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW4C1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D parter, obwód RO21A'			
22	KNNR-W 4-03 d.4 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 5 d.4 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
24	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW5C	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW2M5	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D parter, obwód RO51A			
29	KNNR-W 4-03 d.5 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNNR-W 5-08 d.5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNNR-W 5-08 d.5 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32	KNNR 5 d.5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
33	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW5C	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
36	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
37	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW4C1 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D parter, obwód RO51A			
38	KNNR-W 4-03 d.6 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 7	otw. otw.	 7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNNR-W 5-08 d.6 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR-W 5-08 d.6 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNNR 5 d.6 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 113	m m	 113,000	
				RAZEM	113,000
42	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
43	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW2M5 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW5C 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3W2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	Wycena d.6 własna 00 01-01	Analiza indywidualna - zabezpieczenie przejść instalacji przez ściany REI120 3	1kpl. 1kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
7		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D parter, obwód RO21A			
49	KNNR-W 4-03 d.7 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	 6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNNR-W 5-08 d.7 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNNR-W 5-08 d.7 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNNR 5 d.7 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 129	m m	 129,000	
				RAZEM	129,000
53	KNNR 5 d.7 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
54	KNNR 5 d.7 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 3	kpl. kpl.	 3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
55	KNNR 5 d.7 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1C1 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNNR 5 d.7 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNNR 5 d.7 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 M2 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D 1p., obwód RO22A			
58	KNNR-W 4-03 d.8 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNNR-W 5-08 d.8 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNNR-W 5-08 d.8 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
61	KNNR 5 d.8 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 75	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
62	KNNR 5 d.8 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNNR 5 d.8 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNNR 5 d.8 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 W2 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
9		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D 1p., obwód RO52A			
65	KNNR-W 4-03 d.9 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 9	otw. otw.	 9,000	
				RAZEM	9,000
66	KNNR-W 5-08 d.9 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
67	KNNR-W 5-08 d.9 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
68	KNNR 5 d.9 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 102	m m	 102,000	
				RAZEM	102,000
69	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
70	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
71	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW4C1 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
72	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 W2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
74	Wycena d.9 własna 00 01-01	Analiza indywidualna - zabezpieczenie przejść instalacji przez ściany REI120 5	1kpl. 1kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
10		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D 1p., obwód RO52A			
75	KNNR 5 d.10 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
76	KNNR 5 d.10 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNNR 5 d.10 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 W2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNNR 5 d.10 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
11		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2A,C,D 1p., obwód RO12A			
79	KNNR-W 4-03 d.11 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
80	KNNR-W 5-08 d.11 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
81	KNNR-W 5-08 d.11 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
82	KNNR 5 d.11 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 79	m m	 79,000	
				RAZEM	79,000
83	KNNR 5 d.11 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW4C1 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84	KNNR 5 d.11 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
85	KNNR 5 d.11 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNNR 5 d.11 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
12		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2B poz.0,75 obwód RO3B			
87	KNNR-W 4-03 d.12 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
88	KNNR-W 5-08 d.12 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
89	KNNR-W 5-08 d.12 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
90	KNNR 5 d.12 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 72	m m	 72,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72,000
91 d.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1C M2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW2M5 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2B poz.1,7 obwód RO3B			
95 d.13	KNNR-W 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
96 d.13	KNNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
97 d.13	KNNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
98 d.13	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 72	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
99 d.13	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW2M5 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
100 d.13	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.13	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW1 M2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.13	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 W2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2B poz.3,5-5 obwód RO3B			
103 d.14	KNNR-W 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.14	KNNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
105 d.14	KNNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
106 d.14	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 153	m m	 153,000	
				RAZEM	153,000
107 d.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 W2 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
108 d.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW2M5 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW1 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15		Montaż instalacji i opraw oświetleniowych w budynku R2B poz.7,6 obwód RO3B			
111 d.15	KNNR-W 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.15	KNNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków metalowych w podłożu betonowym 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.15	KNNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.15	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie 128	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
115 d.15	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW2M5 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
116 d.15	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa AW3 W2 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
117 d.15	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia oprawa EW2 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.15	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
16		Rozbudowa rozdzielnic elektrycznych			
119 d.16	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
17		Pomiary elektryczne			
120 d.17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 14	pomiar pomiar	 14,000	
				RAZEM	14,000
121 d.17	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 14	punkt punkt	 14,000	
				RAZEM	14,000
122 d.17	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 2410	punkt punkt	 2 410,000	
				RAZEM	2 410,000
123 d.17	Wycena własna 03 01-02	Dokumentacja powykonawcza - rysunki, protokoły, certyfikaty, deklaracje zgodności itp. (11,5rh) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyty UDF 8	szt.	3 558,60 00		3 558,60 00							
2.	konstrukcje mocujące	kg	15,0000		15,0000							
3.	oprawy Ontec S M2 102 M AT/W (AW1 M2)	szt.	61,0000		61,0000							
4.	oprawy Ontec S M1 301M AT/W (EW1)	szt.	33,0000		33,0000							
5.	oprawy Ontec S M1 301 M AT/W (EW2) + zestaw dwustronny	szt.	15,0000		15,0000							
6.	oprawy Ontec S W1 302M Cold AT/W (AW5 C)	szt.	5,0000		5,0000							
7.	oprawy Ontec S M5 105M ST/W (AW2 M5)	szt.	29,0000		29,0000							
8.	oprawy Ontec S W2 105M AT/W (AW1 C1)	szt.	3,0000		3,0000							
9.	oprawy Ontec S C1 302M AT/W (AW3 M2)	szt.	4,0000		4,0000							
10.	oprawy Ontec S C1 302M AT/W (AW3 W2)	szt.	14,0000		14,0000							
11.	oprawy Ontec S M2 302M Cold ST/W (AW1C M2)	szt.	1,0000		1,0000							
12.	oprawy Ontec S W2 105M AT/W (AW4 C1)	szt.	23,0000		23,0000							
13.	oprawy Ontec S M2 102 M ST/W (AW1 M2)	szt.	3,0000		3,0000							
14.	oprawy Ontec S M5 105M AT/W (AW2 M5)	szt.	6,0000		6,0000							
15.	oprawy Ontec S M1 301M ST/W (EW1)	szt.	1,0000		1,0000							
16.	oprawy Ontec S M1 301 M ST/W (EW2) + zestaw dwustronny	szt.	11,0000		11,0000							
17.	oprawy Ontec S C1 302M ST/W (AW3 W2)	szt.	15,0000		15,0000							
18.	oprawy przeciwybuchowe EXL 210LED 1200 E4 AT	szt.	5,0000		5,0000							
19.	wysięgniki rurowe 2.5 m	szt.	5,0000		5,0000							
20.	wyłączniki nadprądowe 1P C 10A	szt.	9,0000		9,0000							
21.	Puszka n/t WKE-2 100x100x50 FE180 E30-E90	szt.	63,2400		63,2400							
22.	przewód kabelkowy HDGs FE180/ PH90 E30-90	m	1 370,72 00		1 370,72 00							
23.	kołek rozporowy metalowy SRO M6x30	szt.	3 682,60 00		3 682,60 00							
24.	farba pęczniejaca Polylack F 1 kg	kg	3,2500		3,2500							
25.	pasta pęczniejaca Polylack KG 310 ml	kpl.	13,0000		13,0000							
26.	tabliczka opisowa do zabezpieczonego przejścia	szt.	26,0000		26,0000							
27.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: