

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNNR 9 d.1 0202-06	Demontaż rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.1 0302-05	Demontaż przewodów na uchwytach	m		
		20,0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 9 d.1 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciąganych w rury instalacyjne	m		
		85,0	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 9 d.1 0304-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7.5-30 mm <sup>2</sup> wciąganych w rury instalacyjne	m		
		30,0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 9 d.1 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 9 d.1 0603-04	Demontaż przewodów wyrównawczych	m		
		20,0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
10	KNNR 5-14 d.2 0101-03	Montaż rozdzielni elektrycznej kompletnej RK kotłowni gazowej IP65 z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0103-08	Rury osłonowe z PCW - rura PCW fi 50	m		
		40,0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5 d.2 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYzo 5x10	m		
		40,00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5 d.2 0105-05	Rury winidurkowe układane na konstrukcji - rury RL fi 28	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
14	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYzo 2x1,5	m		
		60,0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYzo 3x1,5	m		
		60,00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDYzo 4x1,5	m		
		48,0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
17	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYzo 3x1,5	m		
		40,0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYzo 2x2,5	m		
		25,0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYzo 5x2,5	m		
		15,00	m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	15.000 6.000
21	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
22	KNNR 5 d.2 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
23	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne - gniazdo 24V szczelne 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
24	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne - gniazdo 230V 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNNR 5 d.2 0308-10	Gniazdo siłowe 5 styk 16A/400V szczelne 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
26	KNNR 5 d.2 0405-03 analogia	Skrzynki 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
27	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik poż w skrzynce z szybką (przycisk - wybijak) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
28	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - kabel HDGS 2x1,5 PH90 10.0	m m	RAZEM 10.000	10.000
29	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	RAZEM 12.000	12.000
30	KNNR 5 d.2 0511-04	Oprawa STRICLA LED 30W IP66 4	kpl. kpl.	RAZEM 4.000	4.000
31	KNNR 5 d.2 0507-02 analogia	Oprawa PLAFON LED 20W 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
32	KNNR 5 d.2 0507-02 analogia	Oprawa awaryjna IP65 LED 7W 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
33	KNNR 5 d.2 0507-02	Oprawa awaryjna LED 14W zewnętrzna 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
34	KNNR 5 d.2 0613-07	Montaż szyny połączeń wyrównawczych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
35	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - przewód LgYzo6 12.0	m m	RAZEM 12.000	12.000
36	KNNR 5 d.2 0613-01	Wykonanie połączeń wyrównawczych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
37	KNNR 7-08 d.2 0905-02	Przewody uziemiające z linki LgY16 8	m m	RAZEM 8.000	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.2 0613-04	Wykonanie połączeń z LgY6	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNNR 5 d.2 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		38.0	m	38.000	
				RAZEM	38.000
41	KNNR 5 d.2 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - zacisk wyrównujący	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 13-21 d.2 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
48	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000