

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja połączeń wyrównawczych			
1 d.1	KNNR-W 9 0607-01	Główna szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNNR-W 9 0607-01	Miejscowa szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR-W 5-08 0602-09	Układanie przewodów wyrównawczych LgY16	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
4 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Rozdzielnie			
5 d.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.2	KNR-W 5-08 0404-10	Montaż rozdzielnicy RG1+TL1 (A)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR-W 5-08 0404-10	Montaż rozdzielnicy RG2+TL2 (B)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR-W 5-08 0404-10	Montaż rozdzielnicy RK	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 13-21 0302-07	Badanie skrzynek pojedynczych lub zestawu rozdzielnicy skrzynkowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3- fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
3		WLZ			
13 d.3	kalkulacja własna	Lokalizacja istniejącego okablowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	kalkulacja własna	Demontaż istniejących WLZ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	KNR-W 5-10 0118-06	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
16 d.3	KNR-W 5-10 0118-05	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x10mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
17 d.3	KNR-W 5-10 0118-04	Układanie na torze kablowym przewodu YDY 3x10	m		
		50.000	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18 d.3	KNR-W 5-10 0118-04	Układanie na torze kablowym przewodu YDY3x4	m		
		15.000	m	15.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
19	KNR-W 5-10 d.3 0118-04	Układanie na torze kablowym przewodu YDY 5x2,5	m		
		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3- fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1- fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Instalacja gniazd wtykowych			
22	kalkulacja d.4 własna	Demontaż istniejącej instalacji gniazd wtykowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 d.4 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod puszki instalacyjne	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
24	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
25	KSNR 5 d.4 0405-06	Wypust wykonywany przewodem YDY3x2,5mm2 na gniazdo wtykowe pojedyncze IP20	wyp.		
		38	wyp.	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KSNR 5 d.4 0405-06	Wypust wykonywany przewodem YDY3x2,5mm2 na gniazdo wtykowe pojedyncze IP44	wyp.		
		5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KSNR 5 d.4 0405-06	Wypust wykonywany przewodem YDY5x2,5mm2 na gniazdo 3f	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KSNR 5 d.4 0405-06	Wypust wykonywany przewodem YDY3x2,5mm2	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KSNR 5 d.4 0405-06	Wypust wykonywany przewodem YDY3x2,5mm2 do wentylatora	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1- fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		49	pomiar	49.000	
				RAZEM	49.000
31	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy	pomiar		
		49	pomiar	49.000	
				RAZEM	49.000
5		Instalacja oświetleniowa			
32	kalkulacja d.5 własna	Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08 d.5 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod puszki instalacyjne	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
34	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
35	KNR-W 5-08 d.5 0307-02	Montaż łączników jednobiegunowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR-W 5-08 d.5 0307-02	Montaż łączników jednobiegunowych hermetycznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 5-08 d.5 0307-03	Montaż łączników świecznikowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
38	KNR-W 5-08 d.5 0307-03	Montaż łączników schodowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 5-08 d.5 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		2*36	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
40	KNR-W 5-08 d.5 0801-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		2*36	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
41	KSNR 5 d.5 0405-02	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDY3x1,5	wyp.		
		36	wyp.	36.000	
				RAZEM	36.000
42	KNR-W 5-08 d.5 0511-02	Montaż Oprawa oświetleniowa 1xLED12S/840 C, min. 1200lm, IP44	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 5-08 d.5 0511-02	Montaż Oprawa oświetleniowa 1xLED12S/840 C, min. 1200lm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 5-08 d.5 0511-02	Montaż Oprawa oświetleniowa SM134V PSD W60L60 1 xLED27S/840 NOC, min. 2700lm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 5-08 d.5 0511-02	Montaż Oprawa oświetleniowa LED Plafon 1xLED/17W/230V, min. 1900 lm, IP44	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 5-08 d.5 0511-02	Montaż Oprawa oświetleniowa LED Plafon 1xLED/17W/230V, min. 1900 lm	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
47	KNR-W 5-08 d.5 0511-02	Montaż Oprawa oświetleniowa typu naświetlacz LED montaż ścienny: 1x10W, IP65 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 13-21 d.5 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		5	kpl.po m.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 13-21 d.5 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		31	kpl.po m.	31.000	
				RAZEM	31.000
50	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1- fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		36	pomiar	36.000	
				RAZEM	36.000
51	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000