

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż tablic rozdzielczych i złącza kablowego			
1 KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	25	m ³		25.000	
				RAZEM	25.000
2 KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	25	m ³		25.000	
				RAZEM	25.000
3 KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne RL 27	m			
	80	m		80.000	
				RAZEM	80.000
4 KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YKY 5x16mm ² w rurach	m			
	80	m		80.000	
				RAZEM	80.000
5 KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK-3a-1p	kpl.			
	1	kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNNR 5 d.1 0404-01	Tablica elektryczna TG - według projektu	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.1 0406-01	Tablica elektryczna TE - według projektu	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.			
	3	szt.		3.000	
				RAZEM	3.000
2		Oprzewodowanie i okablowanie urządzeń			
9 KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m			
	1510	m		1510.000	
				RAZEM	1510.000
10 KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd	m			
	1510	m		1510.000	
				RAZEM	1510.000
11 KNNR 5 d.2 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm	otw.			
	30	otw.		30.000	
				RAZEM	30.000
12 KNNR 5 d.2 0205-06	Przewody kabelkowe YDYżo 5x6mm ²	m			
	20	m		20.000	
				RAZEM	20.000
13 KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe YDYzo 5x2,5mm ²	m			
	150	m		150.000	
				RAZEM	150.000
14 KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ²	m			
	500	m		500.000	
				RAZEM	500.000
15 KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ²	m			
	950	m		950.000	
				RAZEM	950.000
16 KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5mm ²	m			
	15	m		15.000	
				RAZEM	15.000
3		Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu			
17 KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe sufitowe (energooszczędne) 1x18W	kpl.			
	45	kpl.		45.000	
				RAZEM	45.000
18 KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe sufitowe (energooszczędne) 1x18W IP44	kpl.			
	2	kpl.		2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy ściennie hermetyczna IP54	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe - Światłótkowa	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNNR 5 d.3 0406-01	Elektroinwerter awaryjny	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe (szczelne) w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe (szczelne), dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
29	KNNR 5 d.3 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe brygosczełne 3-biegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.3 0308-06	Zespół gniazd wtykowych (1x 0,4kV/32A, 2x 230V/16A)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 d.3 0406-01	Wentylatory kanałowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Instalacja odgromowa			
32	KNNR 5 d.4 0602-02	uziom fundamentowy bednarka 35x4mm	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
33	KNNR 5 d.4 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
34	KNNR 5 d.4 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
35	KNNR 5 d.4 0113-01	Rury ochronne z PCW dla przewodów instalacji odgromowej naprezanej pionowo układane w ociepleniu budynku	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
36	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Prace demontażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	kalkulacja d.5 własna	Demontaż istniejących instalacji.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalkulacja d.5 własna	Wywóz materiałów z demontażu i ich utylizacja.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Pomiary elektryczne			
39	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000