

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE					
1	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
2	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
3	KSNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 100	m m	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
4	KSNR 9 d.1 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy ILTS-3/63 35A 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnęk o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 18	szt. szt.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - montaż ochronników przepięć B+C 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 d.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
16	KSNR 5 d.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym 43	m m	43.000	43.000
				RAZEM	43.000
17	KSNR 5 d.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 5 d.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KSNR 5 d.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KSNR 5 d.1 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 15	wyp. wyp.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KSNR 5 d.1 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 27	wyp. wyp.	27.000	
				RAZEM	27.000
22	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - energooszczędne 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetłówkowa do 40 W - energooszczędne 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żyrandole do 4x60 W - energooszczędne 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNNR 5 d.1 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 26	prób. prób.	26.000	
				RAZEM	26.000
2 ROBOTY ELEKTRYCZNE ODGROMOWE					
35	KNNR 5 d.2 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.2 0610-09	Zwody poziome wysokich instalacji odgromowych mocowane na dachu - długość przewisa do 20 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000