

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Konservacja bieżąca - branża elektryczna					
1		Roboty elektryczne			
1	KNR-W 4-03 d.1 0309-10	Wymiana automatu schodowego lub dzwonka na nap.sieci 24 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 20	szt. szt.	20.000	20.000
2	KNR-W 4-03 d.1 0302-01	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 1 biegunowych o natężeniu prądu do 200 A 20	szt. szt.	20.000	20.000
3	KNR 5-08 d.1 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 50	szt. szt.	50.000	50.000
4	KNR-W 4-03 d.1 0309-12	Wymiana transformatora sygnalizacyjnego na nap.sieci 24 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 10	szt. szt.	10.000	10.000
5	KNR 4-03 d.1 0505-10	Wymiana styczników suchych bez obudowy 3-biegunowych do 100 na tablicy izolacyjnej lub konstrukcji stalowej 10	szt. szt.	10.000	10.000
6	KNR-W 4-03 d.1 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 20	szt. szt.	20.000	20.000
7	KNR-W 4-03 d.1 0510-02	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 10	szt. szt.	10.000	10.000
8	KNR 4-03 d.1 0202-03	Wymiana przewodów kablkowych o łącznym przekroju żył do 24 Cu/40 Al mm ² w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych 100	m m	100.000	100.000
9	KNR 4-03 d.1 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtylnkowego w puszcze 50	szt. szt.	50.000	50.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy zegar sterujący 10	szt. szt.	10.000	10.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0404-04	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 5	szt. szt.	5.000	5.000
12	KNR-W 4-03 d.1 0313-01	Wymiana drzwiczek wnekowych z kotwami o powierzchni do 0.5 m ² na cegle 10	szt. szt.	10.000	10.000
13	KNR 5-08 d.1 0226-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych 100	m m	100.000	100.000
14	KNR-W 4-03 d.1 0601-01	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania 50	kpl. kpl.	50.000	50.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0919-32	Wymiana i montaż sztab stalowych i kódków do tablic elektrycznych oraz zamków 85	szt. szt.	85.000	85.000
16	KNR-W 4-03 d.1 0309-10	Wymiana czujnika zmierzchowego 20	szt. szt.	20.000	20.000
17	KNR-W 4-03 d.1 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 25	szt. szt.	25.000	25.000
18	KNR-W 4-03 d.1 1114-01	Demontaż przewodów pojedynczych o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych 20	m m	20.000	20.000
19	KNR-W 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 200	m m	200.000	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-03 d.1 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	RAZEM	200.000
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR-W 4-03 d.1 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR-W 4-03 d.1 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 5-08 d.1 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m ²	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 4-03 d.1 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych (zasilanie 24 V)	szt.		
		500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
27	KNR 4-03 d.1 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych LED (zasilanie 230 V)	szt.		
		500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
28	KNR 4-03 d.1 0608-12	Wymiana zapłonników w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zamkniętych - pierwszy	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 d.1 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp ledowych z czujnikiem ruchu	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNNR 5 d.1 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
34	KNR 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
35	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 5-08 d.1 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR-W 4-03 d.1 0616-04	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrzne-go - uzupełnienie lampy w oprawie rtęciowej- LRF 250W E40	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 4-03 d.1 0616-04	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego - uzupełnienie lampy w oprawie LED 36W/E27	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
39	KNR-W 4-03 d.1 0616-04	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego - uzupełnienie lampy w oprawie ręcionej - WLS 100W/E 27	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR-W 4-03 d.1 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetlówkowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych.	szt. szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
41	KNR-W 4-03 d.1 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetlówkowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza - typ świetlówki G24q-2	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
42	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m m	800.000	
				RAZEM	800.000
43	KNR 4-03 d.1 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 5-08 d.1 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ²	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 4-03 d.1 0405-02	Wymiana natynkowo-wtynekowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynekowych lub kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ²	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Pomiary elektryczne okresowe - lokale mieszkalne			
48	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia w lokalu mieszkalnym (pomiar rezystancji izolacji, pomiar ochrony przeciwporażeniowej)	szt. szt.	1030.000	
				RAZEM	1030.000
49	kalkulacja d.2 własna	Pomiary instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym wraz ze schematem ideowym instalacji do wniosku do Rejonu Energetycznego	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Pomiary elektryczne okresowe - lokale użytkowe			
50	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia w lokalu użytkowym (pomiar rezystancji izolacji, pomiar ochrony przeciwporażeniowej)	szt. szt.	456.000	
				RAZEM	456.000
51	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	135.000	
				RAZEM	135.000
52	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pomiar wyłącznika różnicowoprądowego)	szt. szt.	610.000	
				RAZEM	610.000
53	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pomiar przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku) analogia	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
54	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - oświetlenie ewakuacyjne	pomiar pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000