

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Konservacja bieżąca - branża elektryczna</b>					
1		<b>Roboty elektryczne</b>			
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 15	szt. szt.	15.000	15.000
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 5	szt. szt.	5.000	5.000
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 kabełkowych o łącznym przekroju żył do 24 Cu/40 Al mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych 150	m m	150.000	150.000
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 5	szt. szt.	5.000	5.000
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 <sup>2</sup> na cegle 3	szt. szt.	3.000	3.000
13	KNR 5-08 d.1 0226-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych 25	m m	25.000	25.000
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 10	szt. szt.	10.000	10.000
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 <sup>2</sup> 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 50	m m	50.000	50.000

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	50.000
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 4-03 d.1 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 4-03 d.1 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 5-08 d.1 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m <sup>2</sup>	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.1 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 4-03 d.1 0608-03	Wymiana żarowych, rtęciowo-żarowych, sodowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) strugo i pyłoodpornych żeliwnych lub aluminiowych zamkniętych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 4-03 d.1 0608-12	Wymiana zapłonników w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zamkniętych - pierwszy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5 d.1 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
31	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		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 5-08 d.1 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	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.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR-W 4-03 d.1 0616-04	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrzne-go - uzupełnienie lampy w oprawie rtęciowej- MIX 160W/E27	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR-W 4-03 d.1 0616-04	Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrzne-go - uzupełnienie lampy w oprawie rtęciowej - WLS 100W/E 27	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1	KNR-W 4-03 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetlówkowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza - typ świetlówki G24q-2 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
39 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
40 d.1	KNR 4-03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 20	otw. otw.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
41 d.1	KNR 5-08 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm <sup>2</sup> (3 wyloty) 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
42 d.1	KNR 4-03 0405-02	Wymiana natynkowo-wtynekowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynekowych lub kabelkowych o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
43 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
44 d.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
<b>2</b>	<b>Pomiary elektryczne okresowe</b>				
45 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia w lokalu mieszkalnym (pomiar rezystancji izolacji, pomiar ochrony przeciwporażeniowej) 460	szt. szt.	 460.000	 460.000
				RAZEM	460.000
46 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia w lokalu użytkowym (pomiar rezystancji izolacji, pomiar ochrony przeciwporażeniowej) 185	szt. szt.	 185.000	 185.000
				RAZEM	185.000
47 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 58	szt. szt.	 58.000	 58.000
				RAZEM	58.000
48 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pomiar wyłącznika różnicowoprądowego) 364	szt. szt.	 364.000	 364.000
				RAZEM	364.000
49 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pomiar przeciwpożarowego wyłącznika prądu w budynku) analogia 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
50 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - oświetlenie ewakuacyjne 48	pomiar pomiar	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
51 d.2	kalkulacja własna	Pomiary instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym wraz ze schematem ideowym instalacji do wniosku do Rejonu Energetycznego 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000