

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaż					
1	KNNR-W 9 d.10501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR-W 9 d.10401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR-W 9 d.10402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR-W 9 d.10402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 9 d.10804-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach	m		
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
6	KNNR 9 d.10804-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNNR-W 9 d.10201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 demontaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Montaż przewodów podtynkowo					
8	KNNR 3 d.20304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
9	KNNR 5 d.20404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.20404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.21207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	950.000
12	KNNR 5 d.21208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	950.000
13	KNNR 5 d.21208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
14	KNNR 5 d.21209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		13	otw.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 5 d.21209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR-W 5-08 d.20211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
17	KNNR-W 5-08 d.20211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
18	KNNR-W 5-08 d.20211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.20211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR-W 5-08 d.20211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNR-W 5-08 d.20211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
22	KNR-W 5-08 d.20211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
3 Montaż kanałów kablowych i rur instalacyjnych					
23	KNNR 5 d.30111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNR 5-08 d.30101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym RL22 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
25	KNR 5-08 d.30110-02	Rury winidurkowe o śr. do 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
26	KNR-W 5-08 d.30207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
27	KNR-W 5-08 d.30207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
28	KNR-W 5-08 d.30207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
4 Montaż puszek podtynkowych i natynkowych i osprzętu					
29	KNNR 5 d.40301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 82	szt. szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
30	KNNR 5 d.40302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNNR 5 d.40302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 3 wylotach 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNNR 5 d.40301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNNR 5 d.40304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNNR 5 d.40306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNNR 5 d.40306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 5 d.40308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.40405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	RAZEM	32.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR-W 5-08 d.40407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - cena ujednoczona.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNNR 5 d.40726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5Montaż opraw					
40	KNNR 4-03 d.51010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		103	szt.	103.000	
				RAZEM	103.000
41	KNNR-W 5-08 d.50301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kółków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
42	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED ścienna	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED ścienna	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy na schodach kręconych	kpl.		
		72	kpl.	72.000	
				RAZEM	72.000
45	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane naświetlacze - LED Strych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED Strych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - chór LED	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED Liniówki	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED awaryjna	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED awaryjna	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
51	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED piktogramy	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 d.50502-04	Oprawy doświetlająca zewnętrzna 1h, LED 5W, ok.300lm IP65 - Gw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6Montaż rozdzielní RG					
53	KNNR-W 5-08 d.60401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR-W 5-08 d.60405-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.80 m ² wraz z skręceniem rozdzielní	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 5-08 d.60407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
56	KNR-W 5-08 d.60408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg. 30	szt szt	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
7 Montaż rozdzielnicy RW					
57	własna d.7	Montaż rozdzielnicy głównej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 5-08 d.70407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - cena ujednolicona. 45	szt szt	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
59	KNR-W 5-08 d.70408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-bieg. 40	szt szt	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
8 Pomiar					
60	KNR 13-21 d.80301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok. na stanowisku 10	kpl.po m. kpl.po m.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
61	KNR 13-21 d.80301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dok. na tym samym stanowisku 25	kpl.po m. kpl.po m.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
62	KNR 13-21 d.80301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 15	obw. obw.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
63	KNR 13-21 d.80301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 4	obw. obw.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
64	KNR 13-21 d.80402-01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika 35	szt. szt.	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
65	KNR 13-21 d.80402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000