

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie GLZ			
1	KNR 4-03 d.1 1001-24	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w betonie 10	m m	 10,000	 10,000
2	KNR 5-08 d.1 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 10	m m	 10,000	 10,000
3	KNR-W 5-08 d.1 0204-10	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10,000	 10,000
4	KNR 4-03 d.1 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3,000	 3,000
5	KNR 4-03 d.1 0902-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Cu do 50 mm2 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
2		RG I TADM			
6	KNR 4-01 d.2 0330-12	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej DLA WSZYSTKICH ROZDZIELNIC RG, TADM, TP, TT - 11SZT 1,2+1	m ² m ²	 2,200	 2,200
7	KNR-W 5-08 d.2 0405-03 analogia	Montaż tablicy wyłącznika gł. ,zab wlz ochronnika KOMPLETNA 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 d.2 0405-03 analogia	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3		Demontaże			
9	KNR-W 4-03 d.3 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 4+2	szt. szt.	 6,000	 6,000
10	KNR-W 4-03 d.3 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych 26	szt. szt.	 26,000	 26,000
11	KNR-W 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 26	szt. szt.	 26,000	 26,000
4		Zasilanie WLZ			
12	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	 20,000	 20,000
13	KNR 5-08 d.4 0107-03	Rury winidurkowe układane w tynku 20+16	m m	 36,000	 36,000
14	KNR 5-08 d.4 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur WLZ 1 4*24	m m	 96,000	 96,000
15	KNR 5-08 d.4 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 25 mm2 wciągane do rur WLZ 1 1*24	m m	 24,000	 24,000
16	KNR 5-08 d.4 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 25 mm2 wciągane do rur WLZ 2 4*19,2	m m	 76,800	 76,800
17	KNR 5-08 d.4 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur WLZ 2 1*19,2	m m	 19,200	 19,200
18	KNR 4-01 d.4 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 36/5	m m	 7,200	 7,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,200
19	KNR-W 4-03 d.4 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 15*10	m m	150,000	150,000
				RAZEM	150,000
20	KNR 5-08 d.4 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 5X6mm2 10*15	m m	150,000	150,000
				RAZEM	150,000
21	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 150/3	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
22	KNR 4-03 d.4 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebijania do 40 cm - śr.rury do 40 mm 4+3	otw. otw.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
23	KNR 4-03 d.4 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebijania do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm - do mieszkań. 15	otw. otw.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
24	KNR-W 5-08 d.4 0405-01	Montaż tablic piętrowych o powierzchni do 0.15 m2 kompletnych /zabezpieczenie przedlicznikowe 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 d.4 0707-01	Wykonanie tynku uzupeł. we wnękach 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
26	KNR 4-03 d.4 0304-02	Wymiana tablic licznikowych typ S na cegle 15	szt. szt.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
27	KNR 5-14 d.4 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
28	42 d.4	Montaż zabezpieczeń S 301 B16A 15*2	szt. szt.	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
29	42 d.4	Montaż zabezpieczeń S 301 B10A 15	szt. szt.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
30	KNR 5-14 d.4 0504-04	Wymiana istn. licznika kWh 1 faz. istn. 15+1	szt. szt.	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
31	Wycena d.4 EnergiaPro Koncern	Przygotowanie dokumentacji do odbioru Energia Pro 1	kompl. kompl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
33	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	szt. szt.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
34	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-03 d.4 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15+2+1	pomiar. pomiar.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
36	KNR-W 4-03 d.4 1205-01	sprawdzenie ciągłości przewodu PE Analogia 18	pomiar. pomiar.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
37	KNR 4-01 d.4 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach po tablicach piętrowych .	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-01 d.4 0709-05	Zatynkowanie zamurowanych wnęk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		2,2	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
40	KNR 4-01 d.4 0108-13-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odl. 20 km	m ³		
		2,2	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
5		Oświetlenie klatki schodowej			
41	KNR-W 4-03 d.5 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych KLATKA SCHODOWA 30*2	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
42	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² układane w bruzdach	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
43	KNR 4-01 d.5 0705-07	Zatynkowanie bruzd z przewodami	m		
		35/34	m	1,029	
				RAZEM	1,029
44	KNR 4-03 d.5 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNR 5-08 d.5 0301-23	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek fi 60- 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR 5-08 d.5 0302-03	Montaż puszek fi 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 4-03 d.5 0602-06 analogia	Wymiana opraw żarowych do przykręcania na betonie typu plafoniera	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-03 d.5 0602-06 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych typu DABA LED 10W na kl. schodowej NA SPOCZNIKACH	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Oświetlenie piwnic .-			
49	KNR 5-08 d.6 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe fi 18 mm	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
50	KNR 5-08 d.6 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
51	KNR 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² wciągane do rur	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
52	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek na tynku	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
53	KNR 5-08 d.6 0306-04	Montaż na gotowym podłożu puszek herm.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
54	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż wył. herm.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 5-08 d.6 0308-04	Montaż wyłącznika hermetycznego	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
56	KNR 5-08 d.6 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
57	KNR 5-08 d.6 0504-07	Montaż oprawy kanałowej LED 7 W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7		Oświetlenie strychu			
58	KNR 5-08 d.7 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurowe fi 18 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
59	KNR 5-08 d.7 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
60	KNR 5-08 d.7 0207-01	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² wciągane do rur	m		
		26+36	m	62,000	
				RAZEM	62,000
61	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek na tynku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62	KNR 5-08 d.7 0306-04	Montaż na gotowym podłożu puszek herm.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż wył. herm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR 5-08 d.7 0308-04	Montaż wyłącznika hermetycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 5-08 d.7 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
66	KNR 5-08 d.7 0504-07	Montaż oprawy kanałowej LED 7 W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
67	KNR-W 4-03 d.7 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Instalacja połączeń wyrównawczych			
68	KNR 5-08 d.8 0207-01	Przewody uziemiające wciągane do rur	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
69	KNR 5-08 d.8 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
70	KNR 5-08 d.8 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
71	KNR-W 5-08 d.8 0613-03	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - gł. pograżenia uziomu do 3 m - kat.gr.I-II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000