

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 12	m m	 12,000	 12,000
2	KNR 5-08 d.1 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 12	m m	 12,000	 12,000
3	KNR-W 5- d.1 08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 50 mm2 wciągane do rur 60	m m	 60,000	 60,000
4	KNR 4-01 d.1 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 12,0	m m	 12,000	 12,000
5	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
6	KNR 4-03 d.1 0902-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Cu do 50 mm2 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
7	KNR-W 5- d.1 08 0405-06	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2		demontaże			
8	KNR-W 4- d.2 03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
9	KNR-W 4- d.2 03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych 26	szt. szt.	 26,000	 26,000
10	KNR-W 4- d.2 03 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
3		Zasilanie WLZ			
11	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 66	m m	 66,000	 66,000
12	KNR 4-01 d.3 0330-12	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,2	m ² m ²	 1,200	 1,200
13	KNR 5-08 d.3 0107-03	Rury winidurkowe układane w tynku 102,0	m m	 102,000	 102,000
14	KNR 5-08 d.3 0204-05	Przewody LgY 16 mm2 wciągane do rur 700,0	m m	 700,000	 700,000
15	KNR 4-01 d.3 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 66	m m	 66,000	 66,000
16	KNR-W 5- d.3 08 0405-03 analogia	Montaż tablicy wyłącznika gł. ,zab wlz ochronnika ON i obwodów administracyjnych. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
17	KNR-W 5- d.3 08 0405-03 analogia	Montaż tablicy administracyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
18	KNR-W 4- d.3 03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 175,0	m m	 175,000	 175,000
				RAZEM	175,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe 5x4mm2 układane w bruzdach 175,0	m m	 175,000	 175,000
				RAZEM	175,000
20	KNR 4-01 d.3 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 175,0	m m	 175,000	 175,000
				RAZEM	175,000
21	KNR 4-03 d.3 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebiccia do 40 cm - śr.rury do 40 mm 12	otw. otw.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
22	KNR 4-03 d.3 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm - do mieszkań. 22	otw. otw.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
23	KNR-W 5- d.3 08 0405-01	Montaż tablic piętrowych o powierzchni do 0.15 m2 11	szt szt	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
24	KNR 4-01 d.3 0707-01	Wykonanie tynku uzupeł. we wnękach 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
25	KNR 4-03 d.3 0304-02	Wymiana tablic licznikowych typ S na cegle 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
26	KNR 5-14 d.3 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 30,0	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
27	KNR-W 5- d.3 08 0407-01	Montaż zabezpieczeń S 301 B 16A 108	szt szt	 108,000	 108,000
				RAZEM	108,000
28	KNR 5-14 d.3 0504-04	Wymiana istn. licznika kWh 1 faz. istn. wraz z plombowaniem liczników. 36	szt. szt.	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
29	Wycena d.3 EnergiaPro Koncern	Przygotowanie dokumentacji do odbioru Energia Pro 1	kompl kompl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	szt szt	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
31	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 40	szt szt	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
32	KNR 4-03 d.3 1205-05 analiza indywidualna	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-03 d.3 1205-06 analiza indywidualna	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar. pomiar.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
34	KNR-W 4- d.3 03 1205-01	sprawdzenie ciągłości przewodu PE Analogia 38	pomiar. pomiar.	 38,000	 38,000
				RAZEM	38,000
35	KNR 4-03 d.3 0911-01 analiza indywidualna	Zasilanie tymczasowe instalacji elektrycznej - montaż 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-03 d.3 0911-03 analiza indywidualna	Zasilanie tymczasowe instalacji elektrycznej - demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 d.3 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach po tablicach piętowych .	m ²		
		1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
38	KNR 4-01 d.3 0709-05	Zatynkowanie zamurowanych wnęk	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		2,20	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
40	KNR 4-01 d.3 0108-13-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odl. 20 km	m ³		
		2,20	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
4		Oświetlenie klatki schodowej			
41	KNR-W 4- d.4 03 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
42	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² układane w bruzdach	m		
		150,0	m	150,000	
				RAZEM	150,000
43	KNR 4-01 d.4 0705-07	Zatynkowanie bruzd z przewodami	m		
		120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
44	KNR 4-03 d.4 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		14,0	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
45	KNR 5-08 d.4 0301-23	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek fi 60- 70 mm	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
46	KNR 5-08 d.4 0302-03	Montaż puszek fi 70 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNR 4-03 d.4 0602-06 analogia	Wymiana opraw naswietlacza LED 30 W osw podwórka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 4-03 d.4 0602-06 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych typu DABA LED 10W na kl. schodowej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5		Oświetlenie piwnic .-			
49	KNR 5-08 d.5 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe fi 18 mm	m		
		56,0	m	56,000	
				RAZEM	56,000
50	KNR 5-08 d.5 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		56,0	m	56,000	
				RAZEM	56,000
51	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² wciągane do rur	m		
		92,0	m	92,000	
				RAZEM	92,000
52	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek na tynku	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
53	KNR 5-08 d.5 0306-04	Montaż na gotowym podłożu puszek herm.	szt.		
		22	szt.	22,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,000
54	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż wył. herm.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
55	KNR 5-08 d.5 0308-04	Montaż wyłącznika hermetycznego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
57	KNR 5-08 d.5 0504-07	Montaż oprawy kanałowej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
6		Oświetleni i strychu			
58	KNR 5-08 d.6 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurowe fi 18 mm	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
59	KNR 5-08 d.6 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		46,0	m	46,000	
				RAZEM	46,000
60	KNR 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² wciągane do rur	m		
		110,0	m	110,000	
				RAZEM	110,000
61	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek na tynku	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
62	KNR 5-08 d.6 0306-04	Montaż na gotowym podłożu puszek herm.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
63	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż wył. herm.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 5-08 d.6 0308-04	Montaż wyłącznika hermetycznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 5-08 d.6 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
66	KNR 5-08 d.6 0504-07	Montaż oprawy kanałowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
67	KNR-W 4- d.6 03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja połączeń wyrównawczych			
68	KNR 5-08 d.7 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurowe fi 18 mm	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
69	KNR 5-08 d.7 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
70	KNR 5-08 d.7 0207-01	Przewod Ly16 wciągany do rur	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
71	KNR-W 5- d.7 08 0613-03	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - gł. pogrążenia uziomu do 3 m - kat.gr.I-II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.7	KNR-W 5-08 0602-05	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2 6,0	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
73 d.7	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
74 d.7	KNR-W 4-03 1205-01 analiza indywidualna	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000