

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		tablica ppoż wraz z wyłącznikiem ppoż			
1	KNR 5-08 d.1 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 5-08 d.1 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 16 mm ² wciągane do rur 1*5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	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.brzdzy z przewodami elektrycznymi 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 d.1 0330-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0,01	m ² m ²	0,010	
				RAZEM	0,010
5	KNR 4-03 d.1 0902-03	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Cu do 50 mm ² 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 5-08 d.1 0405-01	Montaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² - zabezpieczenie główne 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROP			
8	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w betonie 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,08	m ³ m ³	0,080	
				RAZEM	0,080
12	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne ROP WP-1S ELEKTROMET 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		demontaże			
13	KNR-W 4-03 d.3 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNR-W 4-03 d.3 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	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) 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
4		Zasilanie WLZ			
16	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie brzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (6,5+2+3,5+0,5+3,5)+0,5+3,5+0,5+3,5	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNR 4-01 d.4 0330-12	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,5	m ² m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
18	KNR 5-08 d.4 0107-03	Rury winidurkowe układane w tynku WLZ1+WLZ2 TG+TP1+TP2+TP3+TP4 (6,5+2+3,5+0,5+3,5)+(6,5+2+3,5+0,5+3,5)+0,5+3,5+0,5+3,5	m m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.4 0204-05	Przewody LgY 16 mm2 wciągane do rur ((6,5+2+3,5+0,5+3,5)+(6,5+2+3,5+0,5+3,5)+0,5+3,5+0,5+3,5)*5	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
20	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 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
21	KNR-W 4-03 d.4 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 8*15	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
22	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe 5x4mm2 układane w bruzdach 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
23	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 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
24	KNR 4-03 d.4 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebiccia do 40 cm - śr.rury do 40 mm 8	otw. otw.	 8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 4-03 d.4 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm - do mieszkań. 15	otw. otw.	 15,000	
				RAZEM	15,000
26	KNR-W 5-08 d.4 0405-01	Montaż tablic piętrowych o powierzchni do 0.15 m2 kompletnych /zabezpieczenie przedlicznikowe C 25/ 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 4-01 d.4 0707-01	Wykonanie tynku uzupeł. we wnękach 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 4-03 d.4 0304-02	Wymiana tablic licznikowych typ S na cegle 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
29	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	
				RAZEM	20,000
30	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż podstaw bezpiecznikowych LS 404 3f+N 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 5-14 d.4 0504-04	Wymiana istn. licznika kWh 1 faz. istn. 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
32	Wycena d.4 EnergiaPro Koncern	Przygotowanie dokumentacji do odbioru Energia Pro 1	kompl kompl	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	szt szt	 30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar .	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-03 d.4 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar pomiar .	 8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR-W 4-03 d.4 1205-01	sprawdzenie ciągłości przewodu PE Analogia	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26	pomiar	26,000	
				RAZEM	26,000
38	KNR 4-03 d.4 0911-01	Zasilanie tymczasowe instalacji elektrycznej - montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-03 d.4 0911-03	Zasilanie tymczasowe instalacji elektrycznej - demontaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 d.4 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach po tablicach piętrowych .	m ²		
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 d.4 0709-05	Zatynkowanie zamurowanych wnęk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie gruzu - kontener (utylicacja)	m ³		
		5,5	m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
5		Oświetlenie klatki schodowej			
43	KNR-W 4-03 d.5 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych (24*2)+20+(19)*2	m		
			m	106,000	
				RAZEM	106,000
44	KNR 5-08 d.5 0210-02	Przewody kabelkowe 3x1,5mm ² układane w bruzdach	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
45	KNR 4-01 d.5 0705-07	Zatynkowanie bruzd z przewodami	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
46	KNR 4-03 d.5 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebi- cia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
47	KNR 5-08 d.5 0301-23	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek fi 60- 70 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
48	KNR 5-08 d.5 0302-03	Montaż puszek fi 70 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
49	KNR 4-03 d.5 0602-06 analogia	Wymiana opraw żarowych do przykręcania na betonie typu plafoniera naświet- lacz 30w	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 4-03 d.5 0602-06 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych typu DABA LED 10 KLATKA SCHODOWA/+KATAKA SCHODOWA SPOCZNIKI, SKRZYDŁA GDZIE PO DWA MIESZKANIA, ZEJSCIE DO POWINICY+ HOLLE PIWNICZ- NE 8+1+1+5+1+1+1	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
6		Oświetlenie piwnicy			
51	KNR 5-08 d.6 0101-04	Montaż uchwyty pod rury winidurowe fi 18 mm	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
52	KNR 5-08 d.6 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
53	KNR-W 4-03 d.6 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
54	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdzy z przewodami elektrycznymi	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 5-08 d.6 0207-01	Przewody kabelkowe 3x1,5mm2 wciągane do rur 39+25	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
56	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek na tynku 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
57	KNR 5-08 d.6 0306-04	Montaż na gotowym podłożu puszek herm. 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
58	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż wył. herm. 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 5-08 d.6 0308-04	Montaż wyłącznika hermetycznego 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 5-08 d.6 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
61	KNR 5-08 d.6 0504-07	Montaż oprawy kanałowej LED 7 W 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
7		Oświetlenei strychu			
62	KNR 5-08 d.7 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe fi 18 mm 26	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
63	KNR 5-08 d.7 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 26	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
64	KNR 5-08 d.7 0207-01	Przewody kabelkowe 3x1,5mm2 wciągane do rur WRAZ ZASILANIEM DO STYCHU 26+28	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
65	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek na tynku 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
66	KNR 5-08 d.7 0306-04	Montaż na gotowym podłożu puszek herm. 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
67	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod montaż wył. herm. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 5-08 d.7 0308-04	Montaż wyłącznika hermetycznego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 5-08 d.7 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
70	KNR 5-08 d.7 0504-07	Montaż oprawy kanałowej LED 7 W 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
71	KNR-W 4-03 d.7 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		Instalacja dzwonekowa.			
72	KNR-W 5-08 d.8 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 15*5	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
73	KNR-W 5-08 d.8 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 15	szt. szt.	 15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
74	KNR-W 5-08 d.8 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
75	KNR-W 5-08 d.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków dzwonek w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
76	KNR-W 5-08 d.8 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		15	aparat	15,000	
				RAZEM	15,000
77	KNR-W 5-08 d.8 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu - dzwonki istn.	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
9		Instalacja połączeń wyrównawczych			
78	KNR 5-08 d.9 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe fi 18 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
79	KNR 5-08 d.9 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
80	KNR 5-08 d.9 0207-01	Przewod Ly 6 wciągany do rur	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
81	KNR-W 5-08 d.9 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
82	KNR-W 4-03 d.9 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR 5-08 d.9 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
84	d.9 kalk. własna	sprzątanie klatki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000