

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont WLZ</b>					
1		<b>Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, i wyłącznika głównego.</b>			
1	KNNR N005-d.1 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR N005-d.1 12-09-07-02	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 2 c w cegle	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR N005-d.1 12-07-15-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr		
		25	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR N005-d.1 01-01-08-00	Rura winidurowa gładka RL fi 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		25	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR N005-d.1 02-01-06-11	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 35 wciągany do rur	metr		
		100	metr	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNNR N005-d.1 02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach (zasilanie TADM z WG)	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR N005-d.1 12-08-03-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	metr		
		25	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNNR N005-d.1 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.125	m <sup>3</sup>	0.125	
				RAZEM	0.125
9	KNNR N003-d.1 03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej 0.3*0.3*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.027	
				RAZEM	0.027
10	KNNR N005-d.1 04-04-06-00	Wyłącznik Główny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR N005-d.1 04-04-06-00	Ochronnik - obudowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR N005-d.1 04-07-04-00	Ochronnik przepięciowy klasy B+C.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR N005-d.1 12-04-03-01	Montaż końcówek kablowych K 35 mm <sup>2</sup> przez zaciskanie	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR N005-d.1 12-03-05-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR N005-d.1 04-07-03-00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Zab. WLZ TADM	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR N003-d.1 03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej (2*0.65*1.05*0.3)+(0.85*1.05*0.3)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.677	
				RAZEM	0.677
17	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON - parter	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa - I piętro	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 401-03-d.1 13-04-00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	metr		
		2.3	metr	2.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta obmiaru	-0.3	metr	-0.300	
				RAZEM	2.000
20	KNNR N009-d.1 02-03-01-00	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR N005-d.1 13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR N005-d.1 13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR N005-d.1 13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR N005-d.1 13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>2</b>	<b>Zasilanie lokali mieszkalnych.</b>				
25	KNNR N005-d.2 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
		121	metr	121.000	
				RAZEM	121.000
26	KNNR N005-d.2 02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		121	metr	121.000	
				RAZEM	121.000
27	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR N005-d.2 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	metr		
		121	metr	121.000	
				RAZEM	121.000
29	KNNR N005-d.2 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.303	m <sup>3</sup>	0.303	
				RAZEM	0.303
30	KNNR N005-d.2 12-09-06-02	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR N005-d.2 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNNR N005-d.2 13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR N005-d.2 13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR N005-d.2 13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR N005-d.2 13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>3</b>	<b>Instalacja obwodów administracyjnych - Klatka schodowa, WC, Strych</b>				
36	KNNR N003-d.3 03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej (0.45*0.65*0.30)+(0.6*0.3*0.2)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.124	
				RAZEM	0.124
37	KNNR N005-d.3 04-04-07-00	Obudowy o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> - (Rozdzielnica TADM)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR N005-d.3 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle. 240	metr metr	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
39	KNNR N005-d.3 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach 244	metr metr	 244.000	 244.000
				RAZEM	244.000
40	KNNR N005-d.3 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm 240	metr metr	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000
41	KNNR N005-d.3 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	 0.240
				RAZEM	0.240
42	KNNR 401-03-d.3 13-04-00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 0.6	metr metr	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
43	KNNR N005-d.3 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle 14	szt szt	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
44	KNNR N005-d.3 03-01-11-00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
45	KNNR N005-d.3 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
46	KNNR N005-d.3 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
47	KNNR N005-d.3 03-06-02-01	Łącznik 1-bieg p.t. WPT-1B w puszcze instalacyjnej 7	szt szt	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
48	KNNR 401-07-d.3 07-03-00	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. 14	szt szt	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
49	KNNR 4-03-d.3 1133-09	Demontaż opraw z czujnikiem ruchu - klatka schodowa 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
50	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Ponowny montaż opraw z czujnikiem ruchu - klatka schodowa 13	kmpl kmpl	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
51	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa OVAL 8	kmpl kmpl	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
52	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl zewnętrzna z czujnikiem zmierzchu 1	kmpl kmpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
53	KNNR N005-d.3 13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
54	KNNR N005-d.3 13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Instalacja oświetlenia - PIWNICA</b>			
55	KNNR 5 d.4 0103-05	Rury winidurowe o śr. 18 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
56	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR N005-d.4 12-09-04-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1/2 c w cegle	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR N005-d.4 03-01-11-00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
59	KNNR 5 d.4 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNNR N005-d.4 03-07-01-01	Łącznik 1-biegunowy WNT-100CS bryzgoszczelny	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 0504-d.4 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kmpl		
		7	kmpl	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNNR N005-d.4 13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5</b>		<b>Połączenia wyrównawcze główne.</b>			
63	KNNR N005-d.5 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		26	metr	26.000	
				RAZEM	26.000
64	KNNR N005-d.5 02-01-05-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 wciągany do rur	metr		
		26	metr	26.000	
				RAZEM	26.000
65	KNNR N005-d.5 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		26	metr	26.000	
				RAZEM	26.000
66	KNNR N005-d.5 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.011	m <sup>3</sup>	0.011	
				RAZEM	0.011
67	KNNR N005-d.5 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR N005-d.5 12-04-02-01	Montaż końcówek kablowych K 16 mm2 przez zaciskanie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNNR N005-d.5 12-03-04-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNNR N005-d.5 12-09-07-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 2 c w cegle	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNNR N005-d.5 06-13-02-00	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR N005-d.5 06-13-01-00	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNNR N005-d.5 06-05-03-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 4	metr		
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
74	KNNR N005-d.5 13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
75	KNNR N009-d.6 03-06-09-00	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm2	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	metr	22.000	
				RAZEM	22.000
76	KNNR N009-d.6 02-01-07-00	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNNR N009-d.6 02-03-05-00	Demontaż tablic podlicznikowych	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
78	KNNR N009-d.6 05-01-05-00	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
79	KNNR N009-d.6 03-01-03-00	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	metr		
		130	metr	130.000	
				RAZEM	130.000
80	KNNR N009-d.6 04-01-07-00	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
81	KNNR N009-d.6 04-03-06-00	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>7</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
82	KNR 401-01-d.7 08-09-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 401-01-d.7 08-10-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
84	WKNR d.7 W401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
<b>8</b>		<b>Zabudowa WLZ (szacht kablowy)</b>			
85	KNNR 2 d.8 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - Zabudowa G-K osłaniająca instalacje WLZ	m <sup>2</sup>		
		3.18	m <sup>2</sup>	3.180	
				RAZEM	3.180