

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, i wyłącznika głównego.					
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			
	4	szt		4.000	
				RAZEM	4.000
3 KNNR N005-d.1 12-07-15-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr			
	19	metr		19.000	
	korekta obmianu	metr		1.000	
				RAZEM	20.000
4 KNNR N005-d.1 01-01-08-00	Rura winidurowa gładka RL fi 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr			
	20	metr		20.000	
				RAZEM	20.000
5 WKNR d.1 W508-02-04-06-01	Przewód miedziany LY 35 wciągany do rur	metr			
	5*34	metr		170.000	
	korekta obmianu	metr		-70.000	
				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			
	20	metr		20.000	
				RAZEM	20.000
8 KNNR N005-d.1 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
	19*0.1*0.05	m ³		0.095	
	korekta obmianu	m ³		0.005	
				RAZEM	0.100
9 KNNR N003-d.1 03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³			
	0.3*0.3*0.3	m ³		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 04-07-02-01	Wyłącznik instalacyjny wstępny	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR N005-d.1 04-04-06-00	Ochronnik - obudowa	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR N005-d.1 04-07-04-00	Ochronnik przepięciowy klasy B+C.	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR N005-d.1 12-04-03-01	Montaż końcówek kablowych K 35 mm2 przez zaciskanie	szt			
	40	szt		40.000	
				RAZEM	40.000
15 KNNR N005-d.1 12-03-05-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt			
	40	szt		40.000	
				RAZEM	40.000
16 KNNR N005-d.1 04-07-03-00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Zab. WLZ TADM	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR N003-d.1 03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³			
	(2*0.65*1.05*0.3)+(0.85*1.05*0.3)	m ³		0.677	
				RAZEM	0.677

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 610x2,5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 610x2,5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 610x2,5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 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	
		korekta obmiaru	metr	-0.300	
				RAZEM	2.000
22	KNNR N009-d.1 02-03-01-00	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
23	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
24	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
25	KNNR N005-d.1 13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR N005-d.1 13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych.					
27	KNNR N005-d.2 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		51	metr	51.000	
				RAZEM	51.000
28	KNNR N005-d.2 02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		51	metr	51.000	
				RAZEM	51.000
29	KNNR N005-d.2 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	metr		
		51	metr	51.000	
				RAZEM	51.000
30	KNNR N005-d.2 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.128	m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
31	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
32	KNNR N005-d.2 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR N005-d.2 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNNR N005-d.2 04-07-01-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
35	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
36	KNNR N005-d.2 13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNNR N005-d.2 13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	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
3 Instalacja obwodów administracyjnych - Klatka schodowa, WC, Strych					
39	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 ³ m ³		
				0.124	
				RAZEM	0.124
40	KNNR N005-d.3 04-04-07-00	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - (Rozdzielnica TADM)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR N005-d.3 04-04-07-00	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - Zasilacz PIKS 24/4E 100VA.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR N005-d.3 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	metr		
		192	metr	192.000	
				RAZEM	192.000
43	KNNR N005-d.3 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		82	metr	82.000	
				RAZEM	82.000
44	KNNR N005-d.3 02-05-01-02	Przewód kabelkowy YDY 2x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		45	metr	45.000	
				RAZEM	45.000
45	KNNR N005-d.3 02-03-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 wciągany do rur	metr		
		65	metr	65.000	
				RAZEM	65.000
46	KNNR N005-d.3 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
		192	metr	192.000	
				RAZEM	192.000
47	KNNR N005-d.3 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³ m ³		
		0.48		0.480	
				RAZEM	0.480
48	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	metr		
		0.6	metr	0.600	
				RAZEM	0.600
49	KNNR N005-d.3 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
50	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	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
51	KNNR N005-d.3 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
52	KNNR N005-d.3 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
53	KNNR N005-d.3 03-06-02-01	Łącznik 1-bieg p.t. WPt-1B w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR N005-d.3 03-06-02-03	Przycisk "światło" p.t. WPt-7FS w puszcze instalacyjnej	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
55	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,wylącz.itp.	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa WOS	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa OVAL	kmpl		
		5	kmpl	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl zewnętrzna z czujnikiem zmierzchu	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR N005-d.3 13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR N005-d.3 13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja oświetlenia - PIWNICA					
61	KNNR N005-d.4 12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	metr		
		88	metr	88.000	
				RAZEM	88.000
62	KNNR N005-d.4 01-01-05-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		88	metr	88.000	
				RAZEM	88.000
63	KNNR N005-d.4 02-05-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		88	metr	88.000	
				RAZEM	88.000
64	KNNR N005-d.4 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		88	metr	88.000	
				RAZEM	88.000
65	KNNR N005-d.4 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.079	m ³	0.079	
				RAZEM	0.079
66	KNNR N005-d.4 12-09-04-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1/2 c w cegle	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
67	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		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR N005-d.4 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNNR N005-d.4 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNNR N005-d.4 03-07-01-01	Łącznik 1-biegunowy WNt-100CS bryzgoszczelny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNNR N005-d.4 03-07-03-02	Łącznik schodowy WNt-600C bryzgoszczelny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 0504-d.4 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręca-	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
73	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
5 Połączenia wyrównawcze główne.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNNR N005-d.5 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		42	metr	42.000	
				RAZEM	42.000
75	KNNR N005-d.5 02-01-05-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 wciągany do rur	metr		
		42	metr	42.000	
				RAZEM	42.000
76	KNNR N005-d.5 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		42	metr	42.000	
				RAZEM	42.000
77	KNNR N005-d.5 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.038	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
78	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
79	KNNR N005-d.5 12-04-02-01	Montaż końcówek kablowych K 16 mm ² przez zaciskanie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR N005-d.5 12-03-04-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
81	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
82	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
83	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
84	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
85	KNNR N005-d.5 13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Demontaż instalacji					
86	KNNR N009-d.6 03-06-09-00	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	metr		
		19	metr	19.000	
				RAZEM	19.000
87	KNNR N009-d.6 02-01-07-00	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNNR N009-d.6 02-03-05-00	Demontaż tablic podlicznikowych	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
89	KNNR N009-d.6 05-01-05-00	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
90	KNNR N009-d.6 03-01-03-00	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	metr		
		170	metr	170.000	
				RAZEM	170.000
91	KNNR N009-d.6 04-01-07-00	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt		
		19	szt	19.000	
	korekta obmiaru	-9	szt	-9.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.6	KNNR N009- 04-03-06-00	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
7 Roboty uzupełniające					
93 d.7	KNR 401-01- 08-09-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.7	KNR 401-01- 08-10-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.7	WKNR W401-03-04- 01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dwuteowniki pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 Razem:	kg kg kg	2.000 metr 0.600 metr	22.12 kg/metr 22.12 kg/metr	44.24 13.27 57.51		
2.	Bednarka OC 20-50/2-5 pozycja kosztorysu 82	kg	1.000 szt	0.5 kg/szt	0.50		
3.	Blacha ołowiana pozycja kosztorysu 82 pozycja kosztorysu 83 Razem:	kg kg kg	1.000 szt 3.000 szt	0.1 kg/szt 0.33 kg/szt	0.10 0.99 1.09		
4.	Piasek do betonów zwykły odm 1 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.100 m ³ 0.128 m ³ 0.480 m ³ 0.079 m ³ 0.038 m ³	1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³	0.11 0.14 0.53 0.09 0.04 0.91		
5.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 95 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	2.000 metr 0.600 metr 0.800 m ³	0.018 m ³ /metr 0.018 m ³ /metr 0.32 m ³ /m ³	0.04 0.01 0.26 0.30		
6.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 55	dm ³	2.000 szt	2.7 dm ³ /szt	5.40		
7.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 95 Razem:	kg kg kg kg	2.000 metr 0.600 metr 0.800 m ³	5.18 kg/metr 5.18 kg/metr 61.8 kg/m ³	10.36 3.11 49.44 62.91		
8.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 77 Razem:	Mg Mg Mg Mg Mg Mg	0.100 m ³ 0.128 m ³ 0.480 m ³ 0.079 m ³ 0.038 m ³	0.191 Mg/m ³ 0.191 Mg/m ³ 0.191 Mg/m ³ 0.191 Mg/m ³ 0.191 Mg/m ³	0.02 0.02 0.09 0.02 0.01 0.16		
9.	Cementy portlandzkie z dodat 25 pozycja kosztorysu 55	kg	2.000 szt	0.5 kg/szt	1.00		
10.	Wapno hydratyzowane pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 95 Razem:	kg kg kg	2.000 szt 0.800 m ³	0.7 kg/szt 34.5 kg/m ³	1.40 27.60 29.00		
11.	Wapno gaszone (lasowane) pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.100 m ³ 0.128 m ³ 0.480 m ³ 0.079 m ³ 0.038 m ³	0.16 m ³ /m ³ 0.16 m ³ /m ³ 0.16 m ³ /m ³ 0.16 m ³ /m ³ 0.16 m ³ /m ³	0.02 0.02 0.08 0.01 0.01 0.13		
12.	Cegły budowlane pełne pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 95 Razem:	szt szt szt szt	2.000 metr 0.600 metr 0.800 m ³	8 szt/metr 8 szt/metr 372 szt/m ³	16.00 4.80 297.60 318.40		
13.	Zaprawy cementowo-wapienne pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 39 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	0.027 m ³ 0.677 m ³ 0.124 m ³	0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³	0.00 0.01 0.00 0.02		
14.	Woda przemysłowa pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 Razem:	m ³ m ³ m ³	2.000 metr 0.600 metr	0.006 m ³ /metr 0.006 m ³ /metr	0.01 0.00 0.02		
15.	Woda przemysłowa pozycja kosztorysu 55	dm ³	2.000 szt	0.7 dm ³ /szt	1.40		
16.	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką pozycja kosztorysu 82	kg	1.000 szt	0.18 kg/szt	0.18		
17.	Wkładki bezpiecznikowe szybkie WT-1/F 80A pozycja kosztorysu 1	szt	3.000 szt	1 szt/szt	3.00		
18.	Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B10-20A pozycja kosztorysu 34	szt	18.000 szt	1 szt/szt	18.00		
19.	Wyłączniki nadprądowe 3-bieg S 193 C40A pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
20.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.6039-53 pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
21.	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 25A pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22.	Rozłącznik izolacyjny EVA 3 125A pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
23.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman" pozycja kosztorysu 78	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
24.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" z dzwiczkami oszkłonymi. pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
25.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
26.	Rozdzielnica administracyjna "TA" typ "Sypniewski" ON-46-2,5 Wyposażenie w/g projektu pozycja kosztorysu 40	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
27.	Zasilacz PIKS 24/4E 1000 VA pozycja kosztorysu 41	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
28.	Rozdzielnica licznikowa w obudowie ON 610-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-3szt.+R 301-25A-1szt.+ R 301-20A-1szt + listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 20	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
29.	Rozdzielnica licznikowa w obudowie ON 610-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-3szt.+R 301-25A-2szt + listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 19	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
30.	Rozdzielnica licznikowa w obudowie ON 610-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 4 faz.-4szt.+R 301-25A-3szt.+ R 301-20A-1szt+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 18	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
31.	Rozdzielnice skrzynkowe natynkowe RN-1 1x12 pozycja kosztorysu 33	szt	9.000 szt	1 szt/szt	9.00		
32.	Oprawa OVAL - 40W pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt szt szt	5.000 kmpl 4.000 kmpl	1 szt/kmpl 1 szt/kmpl	5.00 4.00 9.00		
33.	Oprawa WOS - 24V - 60W pozycja kosztorysu 56	szt	4.000 kmpl	1 szt/kmpl	4.00		
34.	Oprawa z czujnikiem zmierzchu pozycja kosztorysu 58	szt	2.000 kmpl	1 szt/kmpl	2.00		
35.	Żarówka gł szeregu 40W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt szt szt	5.000 kmpl 4.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	5.20 4.16 9.36		
36.	Żarówka gł szeregu 60W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 56 pozycja kosztorysu 58 Razem:	szt szt szt	4.000 kmpl 2.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	4.16 2.08 6.24		
37.	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V WPt-1B pozycja kosztorysu 53	szt	2.000 szt	1.02 szt/szt	2.04		
38.	Łącz św/dz syg świet pt 10A WPt-6FS-7FS pozycja kosztorysu 54	szt	9.000 szt	1.02 szt/szt	9.18		
39.	Łącznik bryzg schod nt 6A/250V Wnt-600C pozycja kosztorysu 71	szt	2.000 szt	1.02 szt/szt	2.04		
40.	Łącz bryzg 1-bieg"S"nt 6A/250V Wnt-100CS pozycja kosztorysu 70	szt	2.000 szt	1.02 szt/szt	2.04		
41.	Puszka instal końcowa PK-60 pt pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 68 Razem:	szt szt szt	11.000 szt 4.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	11.22 4.08 15.30		
42.	Puszka instal odgaleźna PO-80 pt pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	11.000 szt 3.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	11.22 3.06 14.28		
43.	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	11.000 szt 3.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	11.22 3.06 14.28		
44.	Uchwyty pojed do rur stal przykręcane pozycja kosztorysu 83	szt	3.000 szt	1 szt/szt	3.00		
45.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-18 pozycja kosztorysu 62	metr	88.000 metr	1.04 metr/metr	91.52		
46.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-47 pozycja kosztorysu 4	metr	20.000 metr	1.04 metr/metr	20.80		
47.	Złączka kompens do rur winid ZCL-18 pozycja kosztorysu 62	szt	88.000 metr	0.41 szt/metr	36.08		
48.	Złączki PCV do rur winidurowych ZPL-47						

Słownie: