

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			
	2	szt		2.000	
				RAZEM	2.000
3 KNNR N005-d.1 12-07-15-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr			
	41	metr		41.000	
				RAZEM	41.000
4 KNNR N005-d.1 01-01-08-00	Rura winidurowa gładka RL fi 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr			
	41	metr		41.000	
				RAZEM	41.000
5 KNNR N005-d.1 02-01-06-11	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 35 wciągany do rur	metr			
	41	metr		41.000	
				RAZEM	41.000
6 KNNR N005-d.1 12-08-03-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	metr			
	41	metr		41.000	
				RAZEM	41.000
7 KNNR N005-d.1 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
	0.16	m ³		0.160	
				RAZEM	0.160
8 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 ³			
		m ³		0.027	
				RAZEM	0.027
9 KNNR N005-d.1 04-04-06-00	Wyłącznik Główny	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR N005-d.1 04-07-04-00	Wyłącznik instalacyjny wstępny	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 ² 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 ² 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 ³			
		m ³		0.677	
				RAZEM	0.677
17 KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 66x2,5 - parter	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 66x2,5 - I piętro	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
19 KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 66x2,5 - II piętro	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 66x2,5 - III piętro	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		
		4.17	metr	4.170	
				RAZEM	4.170
22	KNNR N009-d.1 02-03-01-00	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
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		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
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		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych.					
27	KNNR N005-d.2 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
28	KNNR N005-d.2 02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
29	KNNR N005-d.2 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNNR N005-d.2 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.135	m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
31	KNNR N005-d.2 12-09-06-02	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR N005-d.2 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR N005-d.2 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR N005-d.2 04-07-01-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
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		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
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		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 24/5E 1500VA.	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		
	232		metr	232.000	
				RAZEM	232.000
43	KNNR N005-d.3 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
	72		metr	72.000	
				RAZEM	72.000
44	KNNR N005-d.3 02-05-01-02	Przewód kabelkowy YDY 2x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
	98		metr	98.000	
				RAZEM	98.000
45	KNNR N005-d.3 02-03-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 wciągany do rur	metr		
	62		metr	62.000	
				RAZEM	62.000
46	KNNR N005-d.3 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
	232		metr	232.000	
				RAZEM	232.000
47	KNNR N005-d.3 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	0.58		m ³	0.580	
				RAZEM	0.580
48	KNR 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		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
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		
	18		szt	18.000	
	korekta obmiaru	-8	szt	-8.000	
				RAZEM	10.000
51	KNNR N005-d.3 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
	11		szt	11.000	
	korekta obmiaru	-1	szt	-1.000	
				RAZEM	10.000
52	KNNR N005-d.3 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
	7		szt	7.000	
	korekta obmiaru	-3	szt	3.000	
				RAZEM	10.000
53	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
54	KNNR N005-d.3 03-06-02-01	Łącznik 1-bieg p.t. WPt-1B w puszcze instalacyjnej	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 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.	szt		
	18		szt	18.000	
	korekta obmiaru	-2	szt	2.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa WOS	kmpl		
		8	kmpl	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa PANDA	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa OVAL	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl zewnętrzna z czujnikiem zmierzchu	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
60	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
61	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					
62	KNNR N005-d.4 12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	metr		
		144	metr	144.000	
				RAZEM	144.000
63	KNNR N005-d.4 01-01-05-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		144	metr	144.000	
				RAZEM	144.000
64	KNNR N005-d.4 02-05-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		144	metr	144.000	
				RAZEM	144.000
65	KNNR N005-d.4 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		144	metr	144.000	
				RAZEM	144.000
66	KNNR N005-d.4 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.36	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
67	KNNR N005-d.4 12-09-04-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1/2 c w cegle	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
68	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		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
69	KNNR N005-d.4 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
70	KNNR N005-d.4 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNNR N005-d.4 03-07-01-01	Łącznik 1-biegunowy WNT-100CS bryzgoszczelny	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
72	KNNR 0504-d.4 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcone	kmpl		
		16	kmpl	16.000	
				RAZEM	16.000
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.					
74	KNNR N005-d.5 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		32	metr	32.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNNR N005-d.5 02-01-05-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 wciągany do rur	metr	RAZEM	32.000
		32	metr	32.000	
				RAZEM	32.000
76	KNNR N005-d.5 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		32	metr	32.000	
				RAZEM	32.000
77	KNNR N005-d.5 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
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		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNNR N005-d.5 12-09-07-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 2 c w cegle	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
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 winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	metr		
		23	metr	23.000	
				RAZEM	23.000
87	KNNR N009-d.6 02-01-07-00	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
88	KNNR N009-d.6 02-03-05-00	Demontaż tablic podlicznikowych	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
89	KNNR N009-d.6 05-01-05-00	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
90	KNNR N009-d.6 03-01-03-00	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	metr		
		85	metr	85.000	
				RAZEM	85.000
91	KNNR N009-d.6 04-01-07-00	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
92	KNNR N009-d.6 04-03-06-00	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
7 Roboty uzupełniające					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 401-01-08-09-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 401-01-08-10-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
95	WKNR d.7 W401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.8	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	4.170 metr 0.600 metr	22.12 kg/metr 22.12 kg/metr	92.24 13.27 105.51		
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 7 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.160 m ³ 0.135 m ³ 0.580 m ³ 0.360 m ³ 0.080 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	0.18 0.15 0.64 0.40 0.09 1.45		
5.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 95 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	4.170 metr 0.600 metr 0.800 m ³	0.018 m ³ /metr 0.018 m ³ /metr 0.32 m ³ /m ³	0.08 0.01 0.26 0.34		
6.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 55	dm ³	20.000 szt	2.7 dm ³ /szt	54.00		
7.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 95 Razem:	kg kg kg kg	4.170 metr 0.600 metr 0.800 m ³	5.18 kg/metr 5.18 kg/metr 61.8 kg/m ³	21.60 3.11 49.44 74.15		
8.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 77 Razem:	Mg Mg Mg Mg Mg Mg	0.160 m ³ 0.135 m ³ 0.580 m ³ 0.360 m ³ 0.080 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	0.03 0.03 0.11 0.07 0.02 0.25		
9.	Cementy portlandzkie z dodat 25 pozycja kosztorysu 55	kg	20.000 szt	0.5 kg/szt	10.00		
10.	Wapno hydratyzowane pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 95 Razem:	kg kg kg	20.000 szt 0.800 m ³	0.7 kg/szt 34.5 kg/m ³	14.00 27.60 41.60		
11.	Wapno gaszone (lasowane) pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.160 m ³ 0.135 m ³ 0.580 m ³ 0.360 m ³ 0.080 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	0.03 0.02 0.09 0.06 0.01 0.21		
12.	Cegły budowlane pełne pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 95 Razem:	szt szt szt szt	4.170 metr 0.600 metr 0.800 m ³	8 szt/metr 8 szt/metr 372 szt/m ³	33.36 4.80 297.60 335.76		
13.	Zaprawy cementowo-wapienne pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 16 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	4.170 metr 0.600 metr	0.006 m ³ /metr 0.006 m ³ /metr	0.03 0.00 0.03		
15.	Woda przemysłowa pozycja kosztorysu 55	dm ³	20.000 szt	0.7 dm ³ /szt	14.00		
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	16.000 szt	1 szt/szt	16.00		
19.	Wyłączniki nadprądowe 3-bieg S 193 C40A pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
20.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.6039-53 pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
21.	Rozłącznik bezpiecznikowy R301 25A pozycja kosztorysu 15	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22.	Rozłącznik izolacyjny EVA, 125A 3P pozycja kosztorysu 9	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 oszklonymi. pozycja kosztorysu 9	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
25.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
26.	Rozdzielnica administracyjna "TA" typ "Sypniewski" ON-46-2,5 Wypożyczenie w/g projektu pozycja kosztorysu 40	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
27.	Zasilacz PIKS 24/5E 1500 VA pozycja kosztorysu 41	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
28.	Rozdzielnica licznikowa ON 66-2,5 "Sypniewski" - wypożyczenie w/g projektu (tablice licznikowe 3 faz.-2szt.+R 301-20A 1szt. + listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 20	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
29.	Rozdzielnica licznikowa ON 66-2,5 "Sypniewski" - wypożyczenie w/g projektu (tablice licznikowe 3 faz.-2szt.+R 301-20A 1szt. listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 18	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
30.	Rozdzielnica licznikowa ON 66-2,5 "Sypniewski" - wypożyczenie w/g projektu (tablice licznikowe 3 faz.-2szt.+R 301-20A 1szt.+R 301-25A 1szt. + listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 19	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
31.	Rozdzielnica licznikowa ON 66-2,5 "Sypniewski" - wypożyczenie w/g projektu (tablice licznikowe 3 faz.-2szt.+R 301-25A 1szt. listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 17	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
32.	Rozdzielnice skrzynkowe natynkowe RN-1 1x12 pozycja kosztorysu 33	szt	8.000 szt	1 szt/szt	8.00		
33.	Oprawa OVAL - 40W pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt szt szt	3.000 kmpl 16.000 kmpl	1 szt/kmpl 1 szt/kmpl	3.00 16.00 19.00		
34.	Oprawa PANDA - 24V - 60W z radarowym czujnikiem ruchu pozycja kosztorysu 57	szt	1.000 kmpl	1 szt/kmpl	1.00		
35.	Oprawa WOS - 24V - 60W pozycja kosztorysu 56	szt	8.000 kmpl	1 szt/kmpl	8.00		
36.	Oprawa z czujnikiem zmierzchu pozycja kosztorysu 59	szt	2.000 kmpl	1 szt/kmpl	2.00		
37.	Żarówka gł szeregu 40W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt szt szt	3.000 kmpl 16.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	3.12 16.64 19.76		
38.	Żarówka gł szeregu 60W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 56 pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 59 Razem:	szt szt szt szt	8.000 kmpl 1.000 kmpl 2.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	8.32 1.04 2.08 11.44		
39.	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V WPt-1B pozycja kosztorysu 54	szt	1.000 szt	1.02 szt/szt	1.02		
40.	Łącz św/dz syg świet pt 10A WPt-6FS-7FS pozycja kosztorysu 53	szt	9.000 szt	1.02 szt/szt	9.18		
41.	Łącz bryzg 1-bieg"S"nt 6A/250V WNT-100CS pozycja kosztorysu 71	szt	14.000 szt	1.02 szt/szt	14.28		
42.	Puszka instal końcowa PK-60 pt pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	10.000 szt 14.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	10.20 14.28 24.48		
43.	Puszka instal odgaleźna PO-80 pt pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 70 Razem:	szt szt szt	10.000 szt 12.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	10.20 12.24 22.44		
44.	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 70 Razem:	szt szt szt	10.000 szt 12.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	10.20 12.24 22.44		
45.	Uchwyty pojed do rur stal przykręcane pozycja kosztorysu 83	szt	3.000 szt	1 szt/szt	3.00		
46.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-18 pozycja kosztorysu 63	metr	144.000 metr	1.04 metr/metr	149.76		
47.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-47						

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 4	metr	41.000 metr	1.04 metr/metr	42.64		
48.	Złączka kompens do rur winid ZCL-18 pozycja kosztorysu 63	szt	144.000 metr	0.41 szt/metr	59.04		
49.	Złączka kompens do rur winid ZCL-47 pozycja kosztorysu 4	szt	41.000 metr	0.41 szt/metr	16.81		
50.	Złącze kontrolne pozycja kosztorysu 84	szt	20.000 metr	0.06 szt/metr	1.20		
51.	Oslona przewodu uziemiającego W-45 pozycja kosztorysu 84	szt	20.000 metr	0.06 szt/metr	1.20		
52.	Końcówka kablowa miedz do zapras K-16 pozycja kosztorysu 79	szt	4.000 szt	1.03 szt/szt	4.12		
53.	Końcówka kablowa miedz do zapras K-35 pozycja kosztorysu 13	szt	20.000 szt	1.03 szt/szt	20.60		
54.	Przewód miedziany LgY 16,0 - 750V pozycja kosztorysu 75	metr	32.000 metr	1.04 metr/metr	33.28		
55.	Przewód miedziany LgY 35,0 - 750V pozycja kosztorysu 5	metr	41.000 metr	1.04 metr/metr	42.64		
56.	Przewód miedziany YDY 2x2,5 - 750V pozycja kosztorysu 44	metr	98.000 metr	1.04 metr/metr	101.92		
57.	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 2x4,0 pozycja kosztorysu 45	metr	62.000 metr	1.04 metr/metr	64.48		
58.	Przewód miedziany YDY 2x4,0 - 750V pozycja kosztorysu 64	metr	144.000 metr	1.04 metr/metr	149.76		
59.	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V pozycja kosztorysu 43	metr	72.000 metr	1.04 metr/metr	74.88		
60.	Przewód miedziany YDY 3x4,0 - 750V pozycja kosztorysu 28	metr	90.000 metr	1.04 metr/metr	93.60		
61.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 pozycja kosztorysu 84	metr	20.000 metr	1.04 metr/metr	20.80		
62.	Materiał pomocniczy pozycja kosztorysu 4	zi					
	pozycja kosztorysu 5	zi					
	pozycja kosztorysu 7	zi					
	pozycja kosztorysu 8	zi					
	pozycja kosztorysu 13	zi					
	pozycja kosztorysu 16	zi					
	pozycja kosztorysu 21	zi					
	pozycja kosztorysu 22	zi					
	pozycja kosztorysu 28	zi					
	pozycja kosztorysu 30	zi					
	pozycja kosztorysu 39	zi					
	pozycja kosztorysu 43	zi					
	pozycja kosztorysu 44	zi					
	pozycja kosztorysu 45	zi					
	pozycja kosztorysu 47	zi					
	pozycja kosztorysu 48	zi					
	pozycja kosztorysu 51	zi					
	pozycja kosztorysu 52	zi					
	pozycja kosztorysu 53	zi					
	pozycja kosztorysu 54	zi					
	pozycja kosztorysu 55	zi					
	pozycja kosztorysu 56	zi					
	pozycja kosztorysu 57	zi					
	pozycja kosztorysu 58	zi					
	pozycja kosztorysu 59	zi					
	pozycja kosztorysu 63	zi					
	pozycja kosztorysu 64	zi					
	pozycja kosztorysu 66	zi					
	pozycja kosztorysu 69	zi					
	pozycja kosztorysu 70	zi					
	pozycja kosztorysu 71	zi					
	pozycja kosztorysu 72	zi					
	pozycja kosztorysu 75	zi					
	pozycja kosztorysu 77	zi					
	pozycja kosztorysu 79	zi					
	pozycja kosztorysu 82	zi					
	pozycja kosztorysu 83	zi					
	pozycja kosztorysu 84	zi					
	pozycja kosztorysu 95	zi					
	Razem:	zi					
RAZEM							

Słownie: