

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			
	30	metr		30.000	
				RAZEM	30.000
4 KNNR N005-d.1 01-01-08-00	Rura winidurowa gładka RL fi 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr			
	30	metr		30.000	
				RAZEM	30.000
5 WKNR d.1 W508-02-04-06-01	Przewód miedziany LY 35 wciągany do rur	metr			
	150	metr		150.000	
				RAZEM	150.000
6 KNNR N005-d.1 12-08-03-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	metr			
	34	metr		34.000	
	korekta obmiaru	metr		-4.000	
				RAZEM	30.000
7 KNNR N005-d.1 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
	0.18	m ³		0.180	
				RAZEM	0.180
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 02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach (zasilanie TADM z WG)	metr			
	20	metr		20.000	
				RAZEM	20.000
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			
	20	szt		20.000	
				RAZEM	20.000
15 KNNR N005-d.1 12-03-05-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt			
	30	szt		30.000	
				RAZEM	30.000
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 (2*0.65*1.05*0.3)+(0.85*1.05*0.3)	m ³			
		m ³		0.677	
				RAZEM	0.677
18 KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 810x2,5	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 610x2,5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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	
				RAZEM	2.300
21	KNNR N009-d.1 02-03-01-00	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
22	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
23	KNNR N005-d.1 13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR N005-d.1 13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR N005-d.1 13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych.					
26	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
27	KNNR N005-d.2 02-05-03-09	Przewód kabelkowy YDY 5x10 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
28	KNNR N005-d.2 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
29	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
30	KNNR N005-d.2 12-09-06-02	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
31	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
32	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
33	KNNR N005-d.2 04-07-01-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
34	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
35	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
36	KNNR N005-d.2 13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 Instalacja obwodów administracyjnych - Klatka schodowa, WC, Strych					
38	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
39	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
40	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
41	KNNR N005-d.3 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	metr		
	141		metr	141.000	
				RAZEM	141.000
42	KNNR N005-d.3 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
	45		metr	45.000	
				RAZEM	45.000
43	KNNR N005-d.3 02-05-01-02	Przewód kabelkowy YDY 2x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
	96		metr	96.000	
				RAZEM	96.000
44	KNNR N005-d.3 02-03-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 wciągany do rur	metr		
	32		metr	32.000	
				RAZEM	32.000
45	KNNR N005-d.3 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
	141		metr	141.000	
				RAZEM	141.000
46	KNNR N005-d.3 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	0.212		m ³	0.212	
				RAZEM	0.212
47	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
48	KNNR N005-d.3 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
	8		szt	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNNR N005-d.3 01-04-01-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 na drewnie	metr		
	9		metr	9.000	
				RAZEM	9.000
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 ceglany	szt		
	15		szt	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNNR N005-d.3 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
	15		szt	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNNR N005-d.3 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
	15		szt	15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNNR N005-d.3 03-06-02-01	Łącznik 1-bieg p.t. WPt-1B w puszcze instalacyjnej	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
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		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa WOS	kmpl		
	5		kmpl	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa OVAL	kmpl		
		8	kmpl	8.000	
				RAZEM	8.000
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
61	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
4 Instalacja oświetlenia - PIWNICA					
62	KNNR N005-d.4 12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
63	KNNR N005-d.4 01-01-05-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
64	KNNR N005-d.4 02-03-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 wciągany do rur	metr		
		121	metr	121.000	
				RAZEM	121.000
65	KNNR N005-d.4 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		90	metr	90.000	
				RAZEM	90.000
66	KNNR N005-d.4 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.081	m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
67	KNNR N005-d.4 12-09-04-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1/2 c w cegle	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
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		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
69	KNNR N005-d.4 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		19	szt	19.000	
	korekta obmiaru	-9	szt	-9.000	
				RAZEM	10.000
70	KNNR N005-d.4 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNNR N005-d.4 03-07-01-01	Łącznik 1-biegunowy WNT-100CS bryzgoszczelny	szt		
		19	szt	19.000	
	korekta obmiaru	-9	szt	-9.000	
				RAZEM	10.000
72	KNNR 0504-d.4 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcone	kmpl		
		12	kmpl	12.000	
				RAZEM	12.000
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		
		17	metr	17.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNNR N005-d.5 02-01-05-00	Przewód izolowany jednożyłowy LY 16 wciągany do rur	metr	RAZEM	17.000
		19	metr	19.000	
				RAZEM	19.000
76	KNNR N005-d.5 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		17	metr	17.000	
				RAZEM	17.000
77	KNNR N005-d.5 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		20*0.025*0.03	m ³	0.015	
				RAZEM	0.015
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		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
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		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
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		
		10.5	metr	10.500	
				RAZEM	10.500
87	KNNR N009-d.6 02-01-07-00	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
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		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
90	KNNR N009-d.6 03-01-03-00	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	metr		
		190	metr	190.000	
				RAZEM	190.000
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		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7 Roboty uzupełniające					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 401-01- d.7 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- d.7 08-10-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dwuteowniki pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 47 Razem:	kg kg kg	2.300 metr 0.600 metr	22.12 kg/metr 22.12 kg/metr	50.88 13.27 64.15		
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 2.000 szt	0.1 kg/szt 0.33 kg/szt	0.10 0.66 0.76		
4.	Piasek do betonów zwykły odm 1 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.180 m ³ 0.135 m ³ 0.212 m ³ 0.081 m ³ 0.015 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	0.20 0.15 0.23 0.09 0.02 0.69		
5.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 47 Razem:	m ³ m ³ m ³	2.300 metr 0.600 metr	0.018 m ³ /metr 0.018 m ³ /metr	0.04 0.01 0.05		
6.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 55	dm ³	9.000 szt	2.7 dm ³ /szt	24.30		
7.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 47 Razem:	kg kg kg	2.300 metr 0.600 metr	5.18 kg/metr 5.18 kg/metr	11.91 3.11 15.02		
8.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 77 Razem:	Mg Mg Mg Mg Mg Mg	0.180 m ³ 0.135 m ³ 0.212 m ³ 0.081 m ³ 0.015 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 0.04 0.02 0.00 0.12		
9.	Cementy portlandzkie z dodat 25 pozycja kosztorysu 55	kg	9.000 szt	0.5 kg/szt	4.50		
10.	Wapno hydratyzowane pozycja kosztorysu 55	kg	9.000 szt	0.7 kg/szt	6.30		
11.	Wapno gaszone (lasowane) pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.180 m ³ 0.135 m ³ 0.212 m ³ 0.081 m ³ 0.015 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 0.03 0.01 0.00 0.10		
12.	Cegły budowlane pełne pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 47 Razem:	szt szt szt	2.300 metr 0.600 metr	8 szt/metr 8 szt/metr	18.40 4.80 23.20		
13.	Zaprawy cementowo-wapienne pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 38 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 20 pozycja kosztorysu 47 Razem:	m ³ m ³ m ³	2.300 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	9.000 szt	0.7 dm ³ /szt	6.30		
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 100A pozycja kosztorysu 1	szt	3.000 szt	1 szt/szt	3.00		
18.	Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B10-20A pozycja kosztorysu 33	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.	Wyłączniki różnicowo-prądowe P 300 pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
22.	Rozłącznik izolacyjny EVA, 125A 3P, 690V 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		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" z dzwiczkami oszklonymi. 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 39	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
27.	Zasilacz PIKS 24/5E 1500 VA pozycja kosztorysu 40	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
28.	Rozdzielnica licznikowa ON 810-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice licznikowe 3 faz.-6szt.+ R 301-25A-6szt.+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 18	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-3szt.+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 19	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00		
30.	Rozdzielnice skrzynkowe natynkowe RN-1 1x12 pozycja kosztorysu 32	szt	9.000 szt	1 szt/szt	9.00		
31.	Oprawa OVAL - 40W pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt szt szt	8.000 kmpl 12.000 kmpl	1 szt/kmpl 1 szt/kmpl	8.00 12.00 20.00		
32.	Oprawa WOS - 24V - 60W pozycja kosztorysu 56	szt	5.000 kmpl	1 szt/kmpl	5.00		
33.	Oprawa z czujnikiem zmierzchu pozycja kosztorysu 58	szt	2.000 kmpl	1 szt/kmpl	2.00		
34.	Żarówka gł szeregu 40W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt szt szt	8.000 kmpl 12.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	8.32 12.48 20.80		
35.	Żarówka gł szeregu 60W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 56 pozycja kosztorysu 58 Razem:	szt szt szt	5.000 kmpl 2.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	5.20 2.08 7.28		
36.	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V WPt-1B pozycja kosztorysu 53	szt	6.000 szt	1.02 szt/szt	6.12		
37.	Łącz św/dz syg świet pt 10A WPt-6FS-7FS pozycja kosztorysu 54 pozycja kosztorysu 61 Razem:	szt szt szt	9.000 szt 9.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	9.18 9.18 18.36		
38.	Łącz bryzg 1-bieg"S"nt 6A/250V Wnt-100CS pozycja kosztorysu 71	szt	10.000 szt	1.02 szt/szt	10.20		
39.	Puszka instal końcowa PK-60 pt pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	15.000 szt 10.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	15.30 10.20 25.50		
40.	Puszka instal odgałęźna PO-80 pt pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 70 Razem:	szt szt szt	15.000 szt 10.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	15.30 10.20 25.50		
41.	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 70 Razem:	szt szt szt	15.000 szt 10.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	15.30 10.20 25.50		
42.	Uchwyty pojed do rur stal przykręcane pozycja kosztorysu 83	szt	2.000 szt	1 szt/szt	2.00		
43.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-18 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 63 Razem:	metr metr metr	9.000 metr 90.000 metr	1.04 metr/metr 1.04 metr/metr	9.36 93.60 102.96		
44.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-47 pozycja kosztorysu 4	metr	30.000 metr	1.04 metr/metr	31.20		
45.	Złączka kompens do rur winid ZCL-18 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 63 Razem:	szt szt szt	9.000 metr 90.000 metr	0.41 szt/metr 0.41 szt/metr	3.69 36.90 40.59		
46.	Złączka kompens do rur winid ZCL-47 pozycja kosztorysu 4	szt	30.000 metr	0.41 szt/metr	12.30		
47.	Uchwyt do rur winidurowych U-18 pozycja kosztorysu 49	szt	9.000 metr	2.1 szt/metr	18.90		
48.	Złącze kontrolne pozycja kosztorysu 84	szt	20.000 metr	0.06 szt/metr	1.20		
49.	Oslona przewodu uziemiającego W-45 pozycja kosztorysu 84	szt	20.000 metr	0.06 szt/metr	1.20		

Słownie: