

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 04-01-03-00	Złącze kablowe ZK-1	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	WKNR d.1 W202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 6 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR N005-d.1 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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
5	KNNR N005-d.1 12-07-15-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr		
		28	metr	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNNR N005-d.1 01-01-08-00	Rura winidurowa gładka RL fi 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		28	metr	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR N005-d.1 02-01-05-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 wciągany do rur	metr		
		84	metr	84.000	
				RAZEM	84.000
8	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
9	KNNR N005-d.1 12-08-03-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	metr		
		28	metr	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNNR N005-d.1 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.14	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
11	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
12	KNNR N005-d.1 04-04-06-00	Wyłącznik Główny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR N005-d.1 04-07-04-00	Wyłącznik instalacyjny wstępny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR N005-d.1 04-04-06-00	Ochronnik - obudowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR N005-d.1 04-07-04-00	Ochronnik przepięciowy klasy B+C.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR N005-d.1 12-04-02-01	Montaż końcówek kablowych K 16 mm ² przez zaciskanie	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR N005-d.1 12-03-05-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR N005-d.1 04-07-03-00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Zab. WLZ TADM	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR N003-d.1 03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej 0.819	m ³		
			m ³	0.819	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR N005-d.1 04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 65x2,5 - parter	szt	RAZEM	0.819
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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		
		2.2	metr	2.200	
				RAZEM	2.200
22	KNNR N009-d.1 02-03-01-00	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
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		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych.					
25	KNNR N005-d.2 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		28	metr	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNNR N005-d.2 02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		38	metr	38.000	
				RAZEM	38.000
27	KNNR N005-d.2 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		28	metr	28.000	
				RAZEM	28.000
28	KNNR N005-d.2 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	metr		
		28	metr	28.000	
				RAZEM	28.000
29	KNNR N005-d.2 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.042	m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
30	KNNR N005-d.2 12-09-06-02	Przebijanie otworu fi 60 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR N005-d.2 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR N005-d.2 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR N005-d.2 04-07-01-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
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		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
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		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
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	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.45*0.65*0.30)+(0.6*0.3*0.2)	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 24/4E 1000VA.	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		
	90		metr	90.000	
				RAZEM	90.000
42	KNNR N005-d.3 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
	46		metr	46.000	
				RAZEM	46.000
43	KNNR N005-d.3 02-05-01-02	Przewód kabelkowy YDY 2x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
	korekta obmiaru	48	metr	48.000	
				RAZEM	48.000
44	KNNR N005-d.3 12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
	90		metr	90.000	
				RAZEM	90.000
45	KNNR N005-d.3 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	0.225		m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
46	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
47	KNNR N005-d.3 12-09-06-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt		
	7		szt	7.000	
				RAZEM	7.000
48	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		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNNR N005-d.3 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNNR N005-d.3 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNNR N005-d.3 03-06-02-01	Łącznik 1-bieg p.t. WPt-1B w puszcze instalacyjnej	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR N005-d.3 03-06-02-03	Przycisk "światło" p.t. WPt-7FS w puszcze instalacyjnej	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
53	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.	szt		
	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa WOS	kmpl		
	6		kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa OVAL	kmpl		
	4		kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNNR N005-d.3 05-04-02-01	Oprawa oświetl zewnętrzna z czujnikiem zmierzchu	kmpl		
	1		kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	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
58	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					
59	KNNR N005-d.4 12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	metr		
		55	metr	55.000	
				RAZEM	55.000
60	KNNR N005-d.4 01-01-05-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		55	metr	55.000	
				RAZEM	55.000
61	KNNR N005-d.4 02-05-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		58	metr	58.000	
				RAZEM	58.000
62	KNNR N005-d.4 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		55	metr	55.000	
				RAZEM	55.000
63	KNNR N005-d.4 12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
64	KNNR N005-d.4 12-09-04-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 1/2 c w cegle	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
65	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		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNNR N005-d.4 03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNNR N005-d.4 03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNNR N005-d.4 03-07-01-01	Łącznik 1-biegunowy WNT-100CS bryzgoszczelny	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNNR 504-d.4 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręca-	kmpl		
		ne	kmpl	7.000	
		7		RAZEM	7.000
70	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.					
71	KNNR N005-d.5 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		22	metr	22.000	
				RAZEM	22.000
72	KNNR N005-d.5 02-01-05-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 16 wciągany do rur	metr		
		25	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
73	KNNR N005-d.5 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		22	metr	22.000	
				RAZEM	22.000
74	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	
	korekta obm-	0.005	m ³	0.005	
	ru			RAZEM	0.020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	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
76	KNNR N005-d.5 12-04-03-01	Montaż końcówek kablowych K 35 mm ² przez zaciskanie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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					
83	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		
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
84	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
85	KNNR N009-d.6 02-03-05-00	Demontaż tablic podlicznikowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNNR N009-d.6 05-01-05-00	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNNR N009-d.6 03-01-03-00	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	metr		
		80	metr	80.000	
				RAZEM	80.000
88	KNNR N009-d.6 04-01-07-00	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
89	KNNR N009-d.6 04-03-06-00	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
7 Roboty uzupełniające					
90	KNNR 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
91	KNNR 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
92	WKNR d.7 W401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dwuteowniki pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 46 Razem:	kg kg kg	2.200 metr 0.600 metr	22.12 kg/metr 22.12 kg/metr	48.66 13.27 61.94	0.00	
2.	Bednarka OC 20-50/2-5 pozycja kosztorysu 79	kg	1.000 szt	0.5 kg/szt	0.50	0.00	
3.	Blacha ołowiana pozycja kosztorysu 79 pozycja kosztorysu 80 Razem:	kg kg kg	1.000 szt 2.000 szt	0.1 kg/szt 0.33 kg/szt	0.10 0.66 0.76	0.00	
4.	Piasek do betonów zwykły odm 1 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 63 pozycja kosztorysu 74 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.140 m ³ 0.042 m ³ 0.225 m ³ 0.050 m ³ 0.020 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	0.15 0.05 0.25 0.06 0.02 0.52	0.00	
5.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 92 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	2.200 metr 0.600 metr 0.500 m ³	0.018 m ³ /metr 0.018 m ³ /metr 0.32 m ³ /m ³	0.04 0.01 0.16 0.21	0.00	
6.	Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 53	dm ³	9.000 szt	2.7 dm ³ /szt	24.30	0.00	
7.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 92 Razem:	kg kg kg kg	2.200 metr 0.600 metr 0.500 m ³	5.18 kg/metr 5.18 kg/metr 61.8 kg/m ³	11.40 3.11 30.90 45.40	0.00	
8.	Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 63 pozycja kosztorysu 74 Razem:	Mg Mg Mg Mg Mg Mg	0.140 m ³ 0.042 m ³ 0.225 m ³ 0.050 m ³ 0.020 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 0.01 0.04 0.01 0.00 0.09	0.00	
9.	Cementy portlandzkie z dodat 25 pozycja kosztorysu 53	kg	9.000 szt	0.5 kg/szt	4.50	0.00	
10.	Wapno hydratyzowane pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 92 Razem:	kg kg kg	9.000 szt 0.500 m ³	0.7 kg/szt 34.5 kg/m ³	6.30 17.25 23.55	0.00	
11.	Wapno gaszone (lasowane) pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 63 pozycja kosztorysu 74 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.140 m ³ 0.042 m ³ 0.225 m ³ 0.050 m ³ 0.020 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 0.01 0.04 0.01 0.00 0.08	0.00	
12.	Cegły budowlane pełne pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 92 Razem:	szt szt szt szt	2.200 metr 0.600 metr 0.500 m ³	8 szt/metr 8 szt/metr 372 szt/m ³	17.60 4.80 186.00 208.40	0.00	
13.	Zaprawy cementowo-wapienne pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 38 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	0.027 m ³ 0.819 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 0.02 0.00 0.02	0.00	
14.	Bale iglaste obrzynane kl.2 pozycja kosztorysu 2	m ³	1.000 szt	0.007 m ³ /szt	0.01	0.00	
15.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2 pozycja kosztorysu 2	m ³	1.000 szt	0.002 m ³ /szt	0.00	0.00	
16.	Płyta rusztow pomostow komunikac długa pozycja kosztorysu 2	m ²	1.000 szt	0.11 m ² /szt	0.11	0.00	
17.	Płyta rusztow pomostow komunikac krótka pozycja kosztorysu 2	m ²	1.000 szt	0.03 m ² /szt	0.03	0.00	
18.	Woda przemysłowa pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 46 Razem:	m ³ m ³ m ³	2.200 metr 0.600 metr	0.006 m ³ /metr 0.006 m ³ /metr	0.01 0.00 0.02	0.00	
19.	Woda przemysłowa pozycja kosztorysu 53	dm ³	9.000 szt	0.7 dm ³ /szt	6.30	0.00	
20.	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką pozycja kosztorysu 79	kg	1.000 szt	0.18 kg/szt	0.18	0.00	
21.	Wkładki bezpiecznikowe szybkie WT-1/F 80A pozycja kosztorysu 3	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22.	Wyłączniki nadprądowe 1-bieg S 191 C40A pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
23.	Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B10-20A pozycja kosztorysu 33	szt	4.000 szt	1 szt/szt	4.00	0.00	
24.	Wyłączniki nadprądowe D0-25A pozycja kosztorysu 18	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
25.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.6039-53 pozycja kosztorysu 15	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
26.	Rozłącznik izolacyjny EVA, 125A 3P pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
27.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman" pozycja kosztorysu 75	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
28.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
29.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" z dzwiczkami oszklonymi. pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
30.	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	0.00	
31.	Zasilacz PIKS 24/4E 1000VA pozycja kosztorysu 40	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
32.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 65-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-2szt.+ R 301-20A-1szt listwa zaciskowa LZ 3x16mm2). pozycja kosztorysu 20	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00	0.00	
33.	Rozdzielnice skrzynkowe natynkowe RN-1 1x12 pozycja kosztorysu 32	szt	2.000 szt	1 szt/szt	2.00	0.00	
34.	Oprawa OVAL - 40W pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	4.000 kmpl 7.000 kmpl	1 szt/kmpl 1 szt/kmpl	4.00 7.00 11.00	0.00	
35.	Oprawa WOS - 24V - 60W pozycja kosztorysu 54	szt	6.000 kmpl	1 szt/kmpl	6.00	0.00	
36.	Oprawa z czujnikiem zmierzchu pozycja kosztorysu 56	szt	1.000 kmpl	1 szt/kmpl	1.00	0.00	
37.	Żarówka gł szeregu 40W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	4.000 kmpl 7.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	4.16 7.28 11.44	0.00	
38.	Żarówka gł szeregu 60W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 54 pozycja kosztorysu 56 Razem:	szt szt szt	6.000 kmpl 1.000 kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	6.24 1.04 7.28	0.00	
39.	Łącznik klaw 1-bieg pt 10A/250V WPt-1B pozycja kosztorysu 51	szt	4.000 szt	1.02 szt/szt	4.08	0.00	
40.	Łącz św/dz syg świet pt 10A WPt-6FS-7FS pozycja kosztorysu 52	szt	5.000 szt	1.02 szt/szt	5.10	0.00	
41.	Łącz bryzg 1-bieg"S"nt 6A/250V WNT-100CS pozycja kosztorysu 68	szt	5.000 szt	1.02 szt/szt	5.10	0.00	
42.	Puszka instal końcowa PK-60 pt pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 66 Razem:	szt szt szt	9.000 szt 5.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	9.18 5.10 14.28	0.00	
43.	Puszka instal odgałęźna PO-80 pt pozycja kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 67 Razem:	szt szt szt	9.000 szt 5.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	9.18 5.10 14.28	0.00	
44.	Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2 pozycja kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 67 Razem:	szt szt szt	9.000 szt 5.000 szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	9.18 5.10 14.28	0.00	
45.	Uchwyty pojed do rur stal przykręcane pozycja kosztorysu 80	szt	2.000 szt	1 szt/szt	2.00	0.00	
46.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-18 pozycja kosztorysu 60	metr	55.000 metr	1.04 metr/metr	57.20	0.00	
47.	Rura winidurowa gładka sztywna RL-47 pozycja kosztorysu 6	metr	28.000 metr	1.04 metr/metr	29.12	0.00	
48.	Złączka kompens do rur winid ZCL-18 pozycja kosztorysu 60	szt	55.000 metr	0.41 szt/metr	22.55	0.00	
49.	Złączki PCV do rur winidurowych ZPL-47 pozycja kosztorysu 6	szt	28.000 metr	0.41 szt/metr	11.48	0.00	
50.	Złącze kontrolne pozycja kosztorysu 81	szt	20.000 metr	0.06 szt/metr	1.20	0.00	
51.	Złącze kablowe Z-21						

Słownie: zero i 00/100 zł