

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych i zestawu wyłącznika głównego					
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg (Wkładka bezpiecznikowa 80A)	szt		
d.1	0406-01		szt	3.000	
	wkładka	3			
	bezp.				
				RAZEM	3.000
2	KNNRW 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do	otwór		
d.1	1006-23	2,5 cegieł, rura do Fi 60 mm	otwór	4.000	
	WLZ	4			
				RAZEM	4.000
3	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (rozdz.WG)	m ³		
d.1	0304-01		m ³	0.020	
	WG	0.02			
				RAZEM	0.020
4	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (rozdz.OCHRONNIK)	m ³		
d.1	0304-01		m ³	0.020	
	Rozdz.OCHR	0.02			
	ONNIK				
				RAZEM	0.020
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,2 m2 (Rozdz.WG)	szt		
d.1	0404-06		szt	1.000	
	ROZDZ.WG	1			
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,2 m2 (Rozdz.OCHRONNIK)	szt		
d.1	0404-06		szt	1.000	
	Rozdz.OCHR	1			
	ONNIK				
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle (WLZ)	m		
d.1	1207-01		m	3.000	
	od ZK do	3			
	wył.WG				
	od wył.WG	18		18.000	
	do ZP1				
	od ZP1 do	4		4.000	
	ZP2				
	od ZP2 do	4		4.000	
	ZP3				
				RAZEM	29.000
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02		m	29.000	
		29			
				RAZEM	29.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 47 mm	m		
d.1	0101-04		m	29.000	
	WLZ	29			
				RAZEM	29.000
10	KNNR 5	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 35 mm ²	m		
d.1	0201-06		m	150.000	
	WLZ	150			
				RAZEM	150.000
11	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50 mm ²	szt		
d.1	1204-03		szt	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	szt		
d.1	1203-05		szt	20.000	
	WG,ZP1,2,3	20			
				RAZEM	20.000
13	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0304-01		m ³	0.150	
	Rozdz. ZP1	0.15	m ³	0.120	
	Rozdz.ZP2	0.12	m ³	0.200	
	Rozdz.ZP3	0.20			
				RAZEM	0.470
14	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m2 (Rozdz.piętrowa ZP-1)	szt		
d.1	0404-07		szt	1.000	
	ZP-1	1			
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m2 (Rozdz.piętrowa ZP-2)	szt		
d.1	0404-07		szt	1.000	
	ZP2	1			
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 1,0 m2 (Rozdz.piętrowa ZP3)	szt		
d.1	0404-08		szt	1.000	
	ZP3	1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0313-04 ZP1,2,3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm Krotność = 3 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 9 d.1 0203-01 Wymiana liczników	Aparaty elektryczne, masa do 2.5 kg, wymiana liczników energii elektr. 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNNR 5 d.1 0102-05 obw.liczn.II taryfa	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 19 mm 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNNR 5 d.1 0201-02 Obw.liczn.II taryfa	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5 mm ² 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 0.05	m ³ m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
22	KNNR 5 d.1 0205-02 WG-OCHR.	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1	miar miar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny 4	miar miar	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar każdy następny 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych					
27	KNNR 5 d.2 1207-07 ZP1- mieszkanie ZP2-mieszkanie ZP3-mieszkanie	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w betonie 23 9 22	m m m m	23.000 9.000 22.000	
				RAZEM	54.000
28	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 0.30	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
30	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm 14	otwór otwór	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNNR 5 d.2 0205-02 M1,M2,M3 , M5,M7, M9M10, M12M13	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
32	KNNR 5 d.2 0205-03 M4,M6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 5 d.2 0205-03 M8,M11	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż beto- nowe, przekrój do 30 mm ² 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNNR 5 d.2 0407-01 mieszkania 3-zabezp.	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy 39	szt szt	39.000	
				RAZEM	39.000
35	KNNR 5 d.2 0404-05 M1-M13	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1 m ² 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
36	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
3 Połączenia wyrównawcze główne					
38	KNNR 5 d.3 1207-01 OCHR- Gł.szyna uziem.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.3 0205-03 OCHR-SZY- NA GSU GSU- INST.WODY	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż beto- nowe, przekrój do 30 mm ² 2 8	m m m	2.000 8.000	
				RAZEM	10.000
40	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 0.004	m ³ m ³	0.004	
				RAZEM	0.004
42	KNNR 5 d.3 0613-01	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.3 1204-02	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16 mm ² 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ² 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 5 d.3 0406-01 Główna Szy- na Uziem.	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg (GSU) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.3 0602-02 uzoziemienie szyny	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wsporni- kach ściennych, na podłożu innym niż drewno 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 5 d.3 0605-03 Bednarka na zewnątrz- uziemienie	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5 d.3 0605-07 pręt stalowy 3x3 m	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 5 d.3 1209-06	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 40 mm	otwór		
		2	otwór	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Tablica TA					
51	KNNR 5 d.4 0205-02 Od WG do TA	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż beto- nowe, przekrój do 12,5 mm2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 3 d.4 0304-01 TA	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej	m ³		
		0.02	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
53	KNNR 5 d.4 0404-07 TA	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m2 (Rozdz. TA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.4 1303-01 zas.PIKs	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.4 1303-02 zas., obw. pom.	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
5 Demontaż instalacji					
56	KNNR 9 d.5 0306-09	Linie zasilające prowadzone w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem, de- montaż - izolowane jednożyłowe do 80 mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNNR 9 d.5 0201-07	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż obudowy, powierzchnia do 0,5 m2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 9 d.5 0301-03	Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub ka- belkowego okrągłego	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6 Wywóz gruzu					
59	KNNR 4-01 d.6 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
60	KNNR 4-01 d.6 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
7 Oświetlenie klatki schodowej					
61	KNNR 5 d.7 1207-01 Patrer I Piętro II Piętro III Piętro IV Piętro V Piętro	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, brzdzy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		16	m	16.000	
		7	m	7.000	
		7	m	7.000	
		7	m	7.000	
		7	m	7.000	
		7	m	7.000	
				RAZEM	51.000
62	KNNR 5 d.7 1209-07 ogółem	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi 25 mm	otwór		
		5	otwór	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNNR 5 d.7 0205-01 kl.schodowa	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż beto- nowe, przekrój do 7,5 mm2	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
64	KNNR 5 d.7 0302-06 ogółem	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (z czujnikiem ruchu), żarowe	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Opr.Panda 230V	13	kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
66	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
67	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	40x0,05x0,04	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
68	KNR 4-03 d.7 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wy-	szt		
		lot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	5.000	
		5		RAZEM	5.000
69	KNR 4-03 d.7 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-03 d.7 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglany lub betonowym	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
71	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
8 Oświetlenie strychu					
72	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż beto-	m		
	TA -strych	nowe, przekrój do 7,5 mm ²	m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
73	KNNR 5 d.8 0104-02	Rury winidurowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi	m		
	strych,	28 mm	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
74	KNNR 5 d.8 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5	m		
	strych,	mm ²	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
75	KNNR 5 d.8 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 3 wylo-	szt		
	strych	ty	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
76	KNNR 5 d.8 0307-02	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy, 10A	szt		
	strych	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 5 d.8 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych	kpl		
	strych	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNNR 5 d.8 1209-07	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2	otwór		
	piętra	cegieł, Fi 25 mm	otwór	2.000	
		2		RAZEM	2.000
79	KNNR 5 d.8 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
	rez.izol	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9 Oświetlenie piwnicy					
80	KNNR 5 d.9 0103-02	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 28 mm	m		
	piwnica I,II	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
81	KNNR 5 d.9 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5	m		
	piwnica	mm ²	m	52.000	
		52		RAZEM	52.000
82	KNNR 5 d.9 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 3 wylo-	szt		
	piwnica	ty	szt	10.000	
		10		RAZEM	10.000
83	KNNR 5 d.9 0307-02	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy 10A	szt		
	korytarze piw-	7	szt	7.000	
	nicy				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
84	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych	kpl		
d.9	0502-01		kpl	11.000	
	piwnica	11		RAZEM	11.000
				RAZEM	11.000
85	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
d.9	1303-02		pomiar	2.000	
	rez.izol	2		RAZEM	2.000
				RAZEM	2.000
10 Oświetlenie zewnętrzne					
86	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż beto-	m		
d.10	0205-01	nowe, przekrój do 7,5 mm ²	m	6.000	
	ośw. zew.	6		RAZEM	6.000
				RAZEM	6.000
87	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych	kpl		
d.10	0502-01		kpl	1.000	
	ośw.zew	1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
88	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt		
d.10	0307-02		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka bardzo lekka RB16/poz.kosztorysu 19/ pozycja kosztorysu 19	m	22.000 m	1.04 m/m	22.8800		
2.	Przewód DY 450/750V 1x1,5 mm2 /poz.kosztorysu 20/ pozycja kosztorysu 20	m	22.000 m	1.04 m/m	22.8800		
3.	Obudowa typ ON 33-2,5 "Sypniewski"(wyposażenie: EVA3 125A, R301 25A /poz.kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 5	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
4.	Obudowa typ ON 33x2,5 "Sypniewski"(wyposażenie: S314C 40A,Ochr.przepięciowy Legrand nr ref.6039-53) /poz.kosztorysu 6/ pozycja kosztorysu 6	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
5.	Oprawa oświetl.zewn../poz.kosztorysu 87/ pozycja kosztorysu 87	szt	1.000 kpl	1 szt/kpl	1.0000		
6.	Cement portl,zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 21/ pozycja kosztorysu 21	t	0.050 m ³	0.191 t/m ³	0.0096		
7.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 21/ pozycja kosztorysu 21	m ³	0.050 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0550		
8.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, /poz.kosztorysu 88/ pozycja kosztorysu 88	szt	1.000 szt	1.02 szt/szt	1.0200		
9.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) / poz.kosztorysu 21/ pozycja kosztorysu 21	m ³	0.050 m ³	1.6 m ³ /m ³	0.0800		
10.	Cement portl,zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 29/ pozycja kosztorysu 29	t	0.300 m ³	0.191 t/m ³	0.0573		
11.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 29/ pozycja kosztorysu 29	m ³	0.300 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.3300		
12.	Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa szybka WT-00/80A /poz.kosztorysu 1/ pozycja kosztorysu 1	szt	3.000 szt	1 szt/szt	3.0000		
13.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) / poz.kosztorysu 29/ pozycja kosztorysu 29	m ³	0.300 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0480		
14.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 3/ pozycja kosztorysu 3	m ³	0.020 m ³	2 m ³ /m ³	0.0400		
15.	Przewód LgY 450/750V 1x10 mm2/poz.kosztorysu 22/ pozycja kosztorysu 22	m	4.000 m	1.04 m/m	4.1600		
16.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 4/ pozycja kosztorysu 4	m ³	0.020 m ³	2 m ³ /m ³	0.0400		
17.	Przewód LgY 450/750V 1x35 mm2/poz.kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 10	m	150.000 m	1.04 m/m	156.0000		
18.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B10-20 / poz.kosztorysu 34/ pozycja kosztorysu 34	szt	39.000 szt	1 szt/szt	39.0000		
19.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47 / poz.kosztorysu 9/ pozycja kosztorysu 9	m	29.000 m	1.04 m/m	30.1600		
20.	Przewód YDY 450/750V 3x4,0 mm2 /poz.kosztorysu 31/ pozycja kosztorysu 31	m	76.000 m	1.04 m/m	79.0400		
21.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL47/poz.kosztorysu 9/ pozycja kosztorysu 9	szt	29.000 m	0.41 szt/m	11.8900		
22.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 35 mm2 ./poz.kosztorysu 11/ pozycja kosztorysu 11	szt	5.000 szt	1.03 szt/szt	5.1500		
23.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm /poz.kosztorysu 17/ pozycja kosztorysu 17	szt	1.000 m	8 szt/m	24.0000		
24.	Cement portl,zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 17	t	1.000 m	0.00518 t/m	0.0155		
25.	Dwuteownik stalowy normalny 80-100 mm walcowany na gorąco /poz.kosztorysu 17/ pozycja kosztorysu 17	kg	1.000 m	22.12 kg/m	66.3600		
26.	Obudowa typ ON 610x2,5 "Sypniewski" (wyposażenie: tablica liczn. 3 faz.-szt.4,R301 - szt.3, R303-szt.1,listwa LZ35-szt.1, pusz pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
27.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 17	m ³	1.000 m	0.018 m ³ /m	0.0540		
28.	Woda /poz.kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 17	m ³	1.000 m	0.006 m ³ /m	0.0180		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29.	Obudowa typ ON86x2,5"Sypniewski" (wyposażenie: tablica licznik.3 faz.-szt.3,R301 -szt.2,R303-szt.1,listwa LZ5x35-szt.1, puszka pozycja kosztorysu 15	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
30.	Obudowa typ ON 810x2,5 "Sypniewski" (wyposażenie: tablica liczn. 3 faz.-szt.6,R301 - szt.4, R303 -szt.2,listwa LZ35-szt.1, pus pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
31.	Przewód YDYp 450/750V 5x4,0 mm/poz.kosztorysu 32/ pozycja kosztorysu 32	m	12.000 m	1.04 m/m	12.4800		
32.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 13/ pozycja kosztorysu 13	m³	0.470 m³	1 m³/m³	0.4700		
33.	Przewód YDYp 450/750V 5x6,0 mm2/poz.kosztorysu 33/ pozycja kosztorysu 33	m	26.000 m	1.04 m/m	27.0400		
34.	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x8 IP 55 /poz.kosztorysu 34/ pozycja kosztorysu 35	szt	13.000 szt	1 szt/szt	13.0000		
35.	Przewód LgY 450/750V 1x16 mm2 /poz.kosztorysu 39/ pozycja kosztorysu 39	m	10.000 m	1.04 m/m	10.4000		
36.	Zaciski izolacyjne skrętne /poz.kosztorysu 64/ pozycja kosztorysu 64	szt	6.000 szt	5.2 szt/szt	31.2000		
37.	Cement portl,zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 41/ pozycja kosztorysu 41	t	0.004 m³	19.1 t/m³	0.0764		
38.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 41/ pozycja kosztorysu 41	m³	0.004 m³	10 m³/m³	0.0400		
39.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) / poz.kosztorysu 41/ pozycja kosztorysu 41	m³	0.004 m³	16 m³/m³	0.0640		
40.	Uchwyty do rur /poz.kosztorysu 42/ pozycja kosztorysu 42	szt	2.000 szt	1 szt/szt	2.0000		
41.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16 mm2 / poz.kosztorysu 43/ pozycja kosztorysu 43	szt	2.000 szt	1.03 szt/szt	2.0600		
42.	Cement portl,zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 67/ pozycja kosztorysu 67	t	0.100 m³	0.191 t/m³	0.0191		
43.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO"Baterman"/poz.kosztorysu 45/ pozycja kosztorysu 45	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
44.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 67 pozycja kosztorysu 67	m³	0.100 m³	1.1 m³/m³	0.1100		
45.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) / poz.kosztorysu 67/ pozycja kosztorysu 67	m³	0.100 m³	0.16 m³/m³	0.0160		
46.	Bednarka ocynkowana FeZN 30x4 mm /poz.kosztorysu 46/ pozycja kosztorysu 46	m	3.000 m	1.04 m/m	3.1200		
47.	Wsporniki ścienne /poz.kosztorysu 46/ pozycja kosztorysu 46	szt	3.000 m	1.01 szt/m	3.0300		
48.	Bednarka ocynkowana FeZN 30x4 mm /poz.kosztorysu 47/ pozycja kosztorysu 47	m	3.000 m	1.04 m/m	3.1200		
49.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane Fi 16 mm /poz.kosztorysu 48/ pozycja kosztorysu 48	m	9.000 m	1 m/m	9.0000		
50.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka RB22/poz.kosztorysu 73 pozycja kosztorysu 73	m	20.000 m	1 m/m	20.0000		
51.	Przewód YDYp 450/750V 3x4,0 mm2 /poz.kosztorysu 51/ pozycja kosztorysu 51	m	4.000 m	1 m/m	4.0000		
52.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL22 /poz.kosztorysu 73/ pozycja kosztorysu 73	szt	20.000 m	0.41 szt/m	8.2000		
53.	Uchwyt odstępowy U-22 do mocowania rur elektroinstalacyjnych /poz.kosztorysu 73/ pozycja kosztorysu 73	szt	20.000 m	2.1 szt/m	42.0000		
54.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 52/ pozycja kosztorysu 52	m³	0.020 m³	0.02 m³/m³	0.0004		
55.	Odgaleźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe / poz.kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 75	szt	3.000 szt	1.02 szt/szt	3.0600		
56.	Obudowa ON 46x2,5 typ"Sypniewski" (wyposażenie: tablica liczn.jednof. szt.1, rozł. R301 20A -1szt,S301B 6A-szt.6,,wyl.różn.P30						

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 53	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
57.	Łącznik klawiszowy n/t-w/t 10A, 250V 1-biegunowy IP 44 /poz.kosztorysu 76						
	pozycja kosztorysu 76	szt	2.000 szt	1.02 szt/szt	2.0400		
58.	Oprawy żarowe OVAL-40W /poz.kosztorysu 77						
	pozycja kosztorysu 77	szt	3.000 kpl	1 szt/kpl	3.0000		
59.	Żarówki/poz.kosztorysu 77/						
	pozycja kosztorysu 77	szt	3.000 kpl	1.04 szt/kpl	3.1200		
60.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka RB22/poz.kosztorysu 80						
	pozycja kosztorysu 80	m	52.000 m	1.04 m/m	54.0800		
61.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL22 /poz.kosztorysu 80/						
	pozycja kosztorysu 80	szt	52.000 m	0.41 szt/m	21.3200		
62.	Kółki rozporowe plastikowe/poz.kosztorysu 80/						
	pozycja kosztorysu 80	szt	52.000 m	2.1 szt/m	109.2000		
63.	Uchwyt odstępowy U-22 do mocowania rur elektroinstalacyjnych /poz.kosztorysu 80						
	pozycja kosztorysu 80	szt	52.000 m	2.1 szt/m	109.2000		
64.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2/poz.kosztorysu 63/						
	pozycja kosztorysu 63	m	67.000 m	1.04 m/m	69.6800		
65.	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe IP 44 /poz.kosztorysu 82/						
	pozycja kosztorysu 82	szt	10.000 szt	1.02 szt/szt	10.2000		
66.	Oprawa typu PANDA 230V z cz.ruchu /poz.kosztorysu 65/						
	pozycja kosztorysu 65	szt	13.000 kpl	1 szt/kpl	13.0000		
67.	Żarówki/poz.kosztorysu 65						
	pozycja kosztorysu 65	szt	13.000 kpl	1.04 szt/kpl	13.5200		
68.	Łącznik klawiszowy n/t-w/t 10A, 250V 1-biegunowy IP 44 /poz.kosztorysu 83						
	pozycja kosztorysu 83	szt	7.000 szt	1.02 szt/szt	7.1400		
69.	Oprawy żarowe OVAL-40W /poz.kosztorysu 84						
	pozycja kosztorysu 84	szt	11.000 kpl	1 szt/kpl	11.0000		
70.	Żarówki/poz.kosztorysu 84/						
	pozycja kosztorysu 84	szt	11.000 kpl	1.04 szt/kpl	11.4400		
71.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t PO 75x75 /poz.kosztorysu 64						
	pozycja kosztorysu 64	szt	6.000 szt	1.02 szt/szt	6.1200		
72.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2/poz.kosztorysu 72/						
	pozycja kosztorysu 72	m	25.000 m	1.04 m/m	26.0000		
73.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2/poz.kosztorysu 74/						
	pozycja kosztorysu 74	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
74.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2/poz.kosztorysu 81/						
	pozycja kosztorysu 81	m	52.000 m	1.04 m/m	54.0800		
75.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2/poz.kosztorysu 86/						
	pozycja kosztorysu 86	m	6.000 m	1.04 m/m	6.2400		
76.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 2	zi					
	pozycja kosztorysu 3	zi					
	pozycja kosztorysu 4	zi					
	pozycja kosztorysu 7	zi					
	pozycja kosztorysu 8	zi					
	pozycja kosztorysu 9	zi					
	pozycja kosztorysu 10	zi					
	pozycja kosztorysu 11	zi					
	pozycja kosztorysu 12	zi					
	pozycja kosztorysu 13	zi					
	pozycja kosztorysu 17	zi					
	pozycja kosztorysu 19	zi					
	pozycja kosztorysu 20	zi					
	pozycja kosztorysu 21	zi					
	pozycja kosztorysu 22	zi					
	pozycja kosztorysu 23	zi					
	pozycja kosztorysu 24	zi					
	pozycja kosztorysu 25	zi					
	pozycja kosztorysu 26	zi					
	pozycja kosztorysu 27	zi					
	pozycja kosztorysu 28	zi					
	pozycja kosztorysu 29	zi					
	pozycja kosztorysu 30	zi					
	pozycja kosztorysu 31	zi					

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 32	zł					
	pozycja kosztorysu 36	zł					
	pozycja kosztorysu 37	zł					
	pozycja kosztorysu 38	zł					
	pozycja kosztorysu 39	zł					
	pozycja kosztorysu 40	zł					
	pozycja kosztorysu 41	zł					
	pozycja kosztorysu 42	zł					
	pozycja kosztorysu 43	zł					
	pozycja kosztorysu 44	zł					
	pozycja kosztorysu 46	zł					
	pozycja kosztorysu 47	zł					
	pozycja kosztorysu 48	zł					
	pozycja kosztorysu 49	zł					
	pozycja kosztorysu 50	zł					
	pozycja kosztorysu 51	zł					
	pozycja kosztorysu 52	zł					
	pozycja kosztorysu 54	zł					
	pozycja kosztorysu 55	zł					
	pozycja kosztorysu 61	zł					
	pozycja kosztorysu 62	zł					
	pozycja kosztorysu 63	zł					
	pozycja kosztorysu 64	zł					
	pozycja kosztorysu 65	zł					
	pozycja kosztorysu 66	zł					
	pozycja kosztorysu 67	zł					
	pozycja kosztorysu 71	zł					
	pozycja kosztorysu 72	zł					
	pozycja kosztorysu 73	zł					
	pozycja kosztorysu 74	zł					
	pozycja kosztorysu 75	zł					
	pozycja kosztorysu 76	zł					
	pozycja kosztorysu 77	zł					
	pozycja kosztorysu 78	zł					
	pozycja kosztorysu 79	zł					
	pozycja kosztorysu 80	zł					
	pozycja kosztorysu 81	zł					
	pozycja kosztorysu 82	zł					
	pozycja kosztorysu 83	zł					
	pozycja kosztorysu 84	zł					
	pozycja kosztorysu 85	zł					
	pozycja kosztorysu 86	zł					
	pozycja kosztorysu 87	zł					
	pozycja kosztorysu 88	zł					
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: