

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 63A)	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	3.000	
	WLZ	3			
				RAZEM	3.000
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	4.000	
	od ZK do	4			
	wył. WG				
	od wył. WG	2		2.000	
	do ZP1				
	od ZP1 do	5		5.000	
	ZP2				
	Od ZP2 do	5		5.000	
	ZP3				
				RAZEM	16.000
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02		m	16.000	
	WLZ	16			
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 37 mm	m		
d.1	0101-03		m	16.000	
	WLZ	16			
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 35 mm ²	m		
d.1	0201-06		m	80.000	
	WLZ	80			
				RAZEM	80.000
11	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16 -25mm ²	szt		
d.1	1204-02		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	25.000	
	WG, ZP-ZP3	25			
	OCHR				
				RAZEM	25.000
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. parter	0.15			
	ZP1				
	Rozdz. parter	0.15		0.150	
	ZP2				
				RAZEM	0.300
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	
	ZP-2	1			
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m2 (Rozdz. piętrowa ZP-3)	szt		
d.1	0404-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ZP-3	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm Krotność = 3	m		
	ZP1,2,3	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 9 d.1 0203-01	Aparaty elektryczne, masa do 2.5 kg, wymiana liczników energii elektr.	szt		
	Wymiana liczników	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5 d.1 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 19 mm	m		
	obw.liczn.II taryfa	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.1 0201-02	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5 mm ²	m		
	Obw.liczn.II taryfa	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.04	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
22	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ²	m		
	WG-OCHR.	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych					
27	KNNR 5 d.2 1207-07	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w betonie	m		
	ZP1- mieszkanie	12	m	12.000	
	ZP2- mieszkanie	12	m	12.000	
	ZP-3- mieszkanie	15	m	15.000	
				RAZEM	39.000
28	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
29	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
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	otwór		
		7	otwór	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ²	m		
	Do mieszkań YDY 3x4	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
32	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ²	m		
	Do mieszkań	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1 m2	szt		
d.2	0404-05		szt	7.000	
	M1-M10	7		RAZEM	7.000
34	KNNR 5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt		
d.2	0407-01		szt	21.000	
	mieszkania -3	21		RAZEM	21.000
	zabezp.				
35	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
d.2	1303-01		pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
d.2	1303-02		pomiar	9.000	
		9		RAZEM	9.000
3 Połączenia wyrównawcze główne					
37	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3	1207-01		m	3.000	
	poł. PE -szyna	3		RAZEM	3.000
	uziem.-				
	OCHR				
38	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż beto-	m		
d.3	0205-03	nowe, przekrój do 30 mm2	m	4.000	
	OCHR-SZY-	4		RAZEM	4.000
	NA GSU				
39	KNNR 5	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
d.3	1208-01		m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
40	KNNR 5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	1208-05		m ³	0.003	
		0.003		RAZEM	0.003
41	KNNR 5	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30 mm	szt		
d.3	0613-01		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
42	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16 mm2	szt		
d.3	1204-02		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
43	KNNR 5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2	szt		
d.3	1203-04		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
44	KNNR 5	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg (GSU)	szt		
d.3	0406-01		szt	1.000	
	Główna Szy-	1		RAZEM	1.000
	na Uziem.				
45	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wsporni-	m		
d.3	0602-02	kach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m	10.000	
	uzoziemienie	10		RAZEM	10.000
	szyny				
46	KNNR 5	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	m		
d.3	0605-03		m	3.000	
	Bednarka na	3		RAZEM	3.000
	zewnątrz-				
	uziemienie				
47	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, grunt kategorii I-II	m		
d.3	0605-07		m	9.000	
	pręt stalowy	9		RAZEM	9.000
	3x3 m				
48	KNNR 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2	otwór		
d.3	1209-06	cegły, Fi 40 mm	otwór	2.000	
		2		RAZEM	2.000
49	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt		
d.3	1304-01		szt	1.000	
		1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
4 Tablica TA					
50	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż beto-	m		
d.4	0205-02	nowe, przekrój do 12,5 mm ²	m	2.000	
	Od WG do	2			
	TA				
	od TA-PIKS	6	m	6.000	
				RAZEM	8.000
51	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapien-	m ³		
d.4	0304-01	nej lub cementowo-wapiennej	m ³	0.020	
	TA	0.02			
				RAZEM	0.020
52	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5 m ² (Rozdz. TA)	szt		
d.4	0404-07		szt	1.000	
	TA	1			
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
d.4	1303-01		pomiar	1.000	
	zas.PIKS	1			
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
d.4	1303-02		pomiar	3.000	
	zas., obw.	3			
	pom.				
				RAZEM	3.000
5 Demontaż instalacji					
55	KNNR 9	Linie zasilające prowadzone w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem, de-	m		
d.5	0306-09	montaż - izolowane jednożyłowe do 80 mm ²	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
56	KNNR 9	Tablice rozdzielcze i obudowy, demontaż obudowy, powierzchnia do 0,5 m ²	szt		
d.5	0201-07		szt	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
57	KNNR 9	Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub ka-	m		
d.5	0301-03	belkowego okrągłego	m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
6 Wywóz gruzu					
58	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
d.6	0108-09		m ³	0.600	
		0.6			
				RAZEM	0.600
59	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.6	0108-10	Krotność = 10	m ³	0.600	
		0.6			
				RAZEM	0.600
7 Oświetlenie zewnętrzne					
60	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż beto-	m		
d.7	0205-01	nowe, przekrój do 7,5 mm ²	m	5.000	
	ośw. zew.	5			
				RAZEM	5.000
61	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zewnętrzna z cz.ruchu)	kpl		
d.7	0502-01		kpl	1.000	
	ośw.zew	1			
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt		
d.7	0307-02		szt	1.000	
		1			
				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	15.000 m	1.04 m/m	15.6000		
2.	Przewód DY 450/750V 1x1,5 mm2 /poz.kosztorysu 20/ pozycja kosztorysu 20	m	15.000 m	1.04 m/m	15.6000		
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.	Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa szybka WT-00/40A /poz.kosztorysu 1/ pozycja kosztorysu 1	szt	3.000 szt	1 szt/szt	3.0000		
6.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 3/ pozycja kosztorysu 3	m³	0.020 m³	2 m³/m³	0.0400		
7.	Przewód LgY 450/750V 1x10 mm2/poz.kosztorysu 22/ pozycja kosztorysu 22	m	4.000 m	1.04 m/m	4.1600		
8.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 4/ pozycja kosztorysu 4	m³	0.020 m³	2 m³/m³	0.0400		
9.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 37/ poz.kosztorysu 9/ pozycja kosztorysu 9	m	16.000 m	1.04 m/m	16.6400		
10.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B10-20 / poz.kosztorysu 34/ pozycja kosztorysu 34	szt	21.000 szt	1 szt/szt	21.0000		
11.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL37/poz.kosztorysu 9/ pozycja kosztorysu 9	szt	16.000 m	0.41 szt/m	6.5600		
12.	Przewód LgY 450/750V 1x25 mm2 /poz.kosztorysu 10/ pozycja kosztorysu 10	m	80.000 m	1.04 m/m	83.2000		
13.	Przewód YDY 450/750V 3x4,0 mm2 /poz.kosztorysu 31/ pozycja kosztorysu 31	m	68.000 m	1 m/m	68.0000		
14.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 25 mm2 /poz.kosztorysu 11/ pozycja kosztorysu 11	szt	5.000 szt	1.03 szt/szt	5.1500		
15.	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		
16.	Obudowa typ ON66x2,5"Sypniewski"(wyposażenie: tablica liczn.3faz.-szt.2,R301 -szt.2,listwa LZ5x35-szt.1,puszka rozgał.4x2,5- sz pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
17.	Woda /poz.kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 17	m³	1.000 m	0.006 m³/m	0.0180		
18.	Obudowa typ ON66x2,5"Sypniewski"(wyposażenie: tablica liczn.3faz.-szt.2,R301 -szt.1,listwa LZ5x35-szt.1,puszka rozgał.4x2,5- sz pozycja kosztorysu 15	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
19.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 13/ pozycja kosztorysu 13	m³	0.300 m³	1 m³/m³	0.3000		
20.	Obudowa typ ON86x2,5"Sypniewski" (wyposażenie: tablica liczn.3 faz.-szt.3,R301 -szt.2,R303-szt.1,listwa LZ5x35-szt.1, puszka pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
21.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm /poz.kosztorysu 17/ pozycja kosztorysu 17	szt	1.000 m	8 szt/m	24.0000		
22.	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		
23.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 17/ pozycja kosztorysu 17	m³	1.000 m	0.018 m³/m	0.0540		
24.	Cement portl,zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 21/ pozycja kosztorysu 21	t	0.040 m³	0.191 t/m³	0.0076		
25.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 21/ pozycja kosztorysu 21	m³	0.040 m³	1.1 m³/m³	0.0440		
26.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) / poz.kosztorysu 21/ pozycja kosztorysu 21	m³	0.040 m³	1.6 m³/m³	0.0640		
27.	Cement portl,zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 29/ pozycja kosztorysu 29	t	0.100 m³	0.191 t/m³	0.0191		
28.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 29/ pozycja kosztorysu 29						

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 29	m ³	0.100 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.1100		
29.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) / poz.kosztorysu 29/ pozycja kosztorysu 29	m ³	0.100 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0160		
30.	Przewód YDY 450/750V 5x4,0 mm2/poz.kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 32	m	8.000 m	1.04 m/m	8.3200		
31.	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x8 IP 55 /poz.kosztorysu 33/ pozycja kosztorysu 33	szt	7.000 szt	1 szt/szt	7.0000		
32.	Przewód LgY 450/750V 1x16 mm2 /poz.kosztorysu 38/ pozycja kosztorysu 38	m	4.000 m	1.04 m/m	4.1600		
33.	Cement portl.zw.b. dod.CEM I 32,5 work./poz.kosztorysu 40/ pozycja kosztorysu 40	t	0.003 m ³	19.1 t/m ³	0.0573		
34.	Piasek do betonów zwykłych /poz.kosztorysu 40/ pozycja kosztorysu 40	m ³	0.003 m ³	10 m ³ /m ³	0.0300		
35.	Wapno gaszone (ciasto wapienne) / poz.kosztorysu 40/ pozycja kosztorysu 40	m ³	0.003 m ³	16 m ³ /m ³	0.0480		
36.	Uchwyty do rur /poz.kosztorysu 41/ pozycja kosztorysu 41	szt	2.000 szt	1 szt/szt	2.0000		
37.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16 mm2 / poz.kosztorysu 42/ pozycja kosztorysu 42	szt	2.000 szt	1.03 szt/szt	2.0600		
38.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO"Baterman"/poz.kosztorysu 44/ pozycja kosztorysu 44	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
39.	Bednarka ocynkowana FeZN 30x4 mm /poz.kosztorysu 45/ pozycja kosztorysu 45	m	10.000 m	1.04 m/m	10.4000		
40.	Wsporniki ściennie /poz.kosztorysu 45/ pozycja kosztorysu 45	szt	10.000 m	1.01 szt/m	10.1000		
41.	Bednarka ocynkowana FeZN 30x4 mm /poz.kosztorysu 46/ pozycja kosztorysu 46	m	3.000 m	1.04 m/m	3.1200		
42.	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane Fi 16 mm /poz.kosztorysu 47/ pozycja kosztorysu 47	m	9.000 m	1 m/m	9.0000		
43.	Przewód YDY 450/750V 3x4,0 mm2 /poz.kosztorysu 50/ pozycja kosztorysu 50	m	8.000 m	0.25 m/m	2.0000		
44.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5 mm2 /poz.kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 50	m	8.000 m	0.75 m/m	6.0000		
45.	Zaprawa cementowa M7 / poz.kosztorysu 51/ pozycja kosztorysu 51	m ³	0.020 m ³	0.02 m ³ /m ³	0.0004		
46.	Obudowa ON 46x2,5 typ"Sypniewski" (wyposażenie: tablica liczn.jednof. szt.1, rozł. R301 -1szt,S301B 6A-szt.3,S301D 16A-szt.1, pozycja kosztorysu 52	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000		
47.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2 /poz.kosztorysu 60/ pozycja kosztorysu 60	m	5.000 m	1.04 m/m	5.2000		
48.	Oprawa oświēt.zewn.z czujnikiem ruchu i wył., .zmierzch../poz.kosztorysu 61/ pozycja kosztorysu 61	szt	1.000 kpl	1 szt/kpl	1.0000		
49.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, /poz.kosztorysu 62/ pozycja kosztorysu 62	szt	1.000 szt	1.02 szt/szt	1.0200		
50.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25	zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi zi					

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 26	zł					
	pozycja kosztorysu 27	zł					
	pozycja kosztorysu 28	zł					
	pozycja kosztorysu 29	zł					
	pozycja kosztorysu 30	zł					
	pozycja kosztorysu 31	zł					
	pozycja kosztorysu 32	zł					
	pozycja kosztorysu 35	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 45	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 53	zł					
	pozycja kosztorysu 54	zł					
	pozycja kosztorysu 60	zł					
	pozycja kosztorysu 61	zł					
	pozycja kosztorysu 62	zł					
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: