

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana wyłącznika głównego.					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.1	1207-05	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	32.0*0.1*0.05	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-10	10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-04	10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
d.1	0304-01	Krotność = 2 0.35*0.35*0.25	m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
8	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² (WG + ochronnik przepięciowy + RG)	szt.		
d.1	0404-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach.	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Wyłącznik instalacyjny wstępny.	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Ochronnik przepięciowy klasy B.	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż osprzętu modułowego - zabezpieczenie obwodu administracyjnego.	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 9	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt.		
d.1	0203-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-04	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Połączenia wyrównawcze główne.					
18	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
20	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
21	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		42*0.025*0.03	m ³	0.032	
				RAZEM	0.032
22	KNNR 5 d.2 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.2 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.2 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja oświetlenia pomieszczeń ogólnego użytku - Klatka schodowa + piwnica + ośw. zewnętrzne					
31	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
32	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
33	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
34	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		120*0.025*0.03+136*0.05*0.03	m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
35	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (zasilanie od WG do TBA).	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
37	KNNR 3 d.3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.45*0.65*0.30	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
38	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
39	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - Rozdzielnica administracyjna TBA.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.3 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
42	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
44	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręca- ne	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
46	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręca- ne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręca- ne	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Instalacja oświetleniowa na strychu					
50	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
51	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
52	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		26*0.05*0.03	m ³	0.039	
				RAZEM	0.039
53	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
54	KNNR 5 d.4 0104-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
		97	m	97.000	
				RAZEM	97.000
55	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
56	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
57	KNNR 5 d.4 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.4 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśru- bowo 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
59	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręca- ne 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
60	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 Instalacja oświetleniowa w komórkach lokatorskich - (alternatywa)					
61	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
62	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
63	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 88*0.025*0.03	m ³ m ³	 0.066	
				RAZEM	0.066
64	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 116	m m	 116.000	
				RAZEM	116.000
65	KNNR 5 d.5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
66	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
67	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
68	KNNR 5 d.5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśru- bowo 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
69	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręca- ne 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręca- ne 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
6 Demontaż instalacji					
72	KNNR 9 d.6 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNNR 9 d.6 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 9 d.6 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
75	KNNR 9 d.6 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelko- wych okrągłych 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNNR 9 d.6 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 22	szt szt	 22.000	
				RAZEM	22.000
77	KNNR 9 d.6 0203-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNNR 9 d.6 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
80	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
81	KNR-W 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
82	KNR-W 4-01 d.6 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żarówka 40W , 230V pozycja kosztorysu 71	szt	8.000 kpl.	1.02 szt/kpl.	8.1600		
2.	żarówka 40W , 230V pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 70 Razem:	szt szt szt	13.000 kpl. 20.000 kpl.	1.02 szt/kpl. 1.02 szt/kpl.	13.2600 20.4000 33.6600		
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100mm pozycja kosztorysu 38	kg	0.800 m	8.32 kg/m	6.6560		
4.	uchwyt do rur stalowych. pozycja kosztorysu 25	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
5.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm pozycja kosztorysu 27	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
6.	blacha ołowiana pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 25 Razem:	kg kg kg	3.000 szt. 1.000 szt.	0.03 kg/szt. 0.1 kg/szt.	0.0900 0.1000 0.1900		
7.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm pozycja kosztorysu 82	szt	1.400 m ²	0.04 szt/m ²	0.0560		
8.	narożniki ochronne typu "Wema" pozycja kosztorysu 82	szt	1.400 m ²	0.04 szt/m ²	0.0560		
9.	uchwyty do rur. pozycja kosztorysu 54	szt	97.000 m	2.1 szt/m	203.7000		
10.	uchwyty pozycja kosztorysu 65	szt	45.000 m	2.1 szt/m	94.5000		
11.	Piasek uziar.0-2mm pozycja kosztorysu 81	m ³	0.500 m ³	0.32 m ³ /m ³	0.1600		
12.	piasek do betonów pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 63 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.039 m ³ 0.066 m ³	1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³	0.0429 0.0726 0.1155		
13.	piasek do betonów' pozycja kosztorysu 4	m ³	0.160 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.1760		
14.	piasek do betonów''' pozycja kosztorysu 21	m ³	0.032 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0352		
15.	piasek do betonów'''' pozycja kosztorysu 34	m ³	0.294 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.3234		
16.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 38	m ³	0.800 m	0.018 m ³ /m	0.0144		
17.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 82	m ³	1.400 m ²	0.0266 m ³ /m ²	0.0372		
18.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 38	kg	0.800 m	5.18 kg/m	4.1440		
19.	cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work" pozycja kosztorysu 63	t	0.066 m ³	0.191 t/m ³	0.0126		
20.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work pozycja kosztorysu 81	t	0.500 m ³	0.0618 t/m ³	0.0309		
21.	cement portlandzki CEM 1 pozycja kosztorysu 4	t	0.160 m ³	0.191 t/m ³	0.0306		
22.	cement portlandzki CEM 1" pozycja kosztorysu 21	t	0.032 m ³	0.191 t/m ³	0.0061		
23.	cement portlandzki CEM 1''' pozycja kosztorysu 34	t	0.294 m ³	0.191 t/m ³	0.0562		
24.	Koszty pośrednie pozycja kosztorysu 52	t	0.039 m ³	0.191 t/m ³	0.0074		
25.	cement portlandzki z dodatkami"25" pozycja kosztorysu 82	kg	1.400 m ²	5.2 kg/m ²	7.2800		
26.	Wapno hydratyzowane workowane pozycja kosztorysu 81	t	0.500 m ³	0.0345 t/m ³	0.0173		
27.	wapno hydratyzowane luzem, gat.I pozycja kosztorysu 63	t	0.066 m ³	0.16 t/m ³	0.0106		
28.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 82 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.160 m ³ 1.400 m ²	0.16 m ³ /m ³ 0.0048 m ³ /m ²	0.0256 0.0067 0.0323		
29.	ciasto wapienne (wapno gaszone)' pozycja kosztorysu 52	m ³	0.039 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0062		
30.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'' pozycja kosztorysu 21	m ³	0.032 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0051		
31.	ciasto wapienne (wapno gaszone)''' pozycja kosztorysu 34	m ³	0.294 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0470		
32.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 pozycja kosztorysu 81	szt	0.500 m ³	372 szt/m ³	186.0000		
33.	cegła budowlana pełna' pozycja kosztorysu 38	szt	0.800 m	8 szt/m	6.4000		
34.	zaprawa pozycja kosztorysu 7	m ³	0.031 m ³	0.02 m ³ /m ³	0.0012		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 37 Razem:	m ³ m ³	0.088 m ³	0.02 m ³ /m ³	0.0018 0.0030		
35.	woda z rurociągu pozycja kosztorysu 38	m ³	0.800 m	0.006 m ³ /m	0.0048		
36.	woda z rurociągu pozycja kosztorysu 82	m ³	1.400 m ²	0.0067 m ³ /m ²	0.0094		
37.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman" pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
38.	oprawy WOS 60W pozycja kosztorysu 71	szt	8.000 kpl.	1 szt/kpl.	8.0000		
39.	oprawy OVAL 40W pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 70 Razem:	szt szt szt	13.000 kpl. 20.000 kpl.	1 szt/kpl. 1 szt/kpl.	13.0000 20.0000 33.0000		
40.	oprawy EXCELL LED - 21W z RCR pozycja kosztorysu 45	szt	13.000 kpl.	1 szt/kpl.	13.0000		
41.	oprawy EXCELL LED - 10W z RCR pozycja kosztorysu 46	szt	4.000 kpl.	1 szt/kpl.	4.0000		
42.	oprawy M-RIVA LED 8,5W pozycja kosztorysu 47	szt	8.000 kpl.	1 szt/kpl.	8.0000		
43.	łączniki bryzgoszczelne pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	1.000 szt. 6.000 szt.	1.02 szt/szt. 1.02 szt/szt.	1.0200 6.1200 7.1400		
44.	Rozłącznik R 303 25A pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
45.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.4122 73 pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
46.	Wyłącznik instalacyjny S 304 C63TX pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
47.	wyłącznik główny - typ EVA 125A pozycja kosztorysu 9	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
48.	przyciski instalacyjne "światło" p/t pozycja kosztorysu 44	szt	5.000 szt.	1.02 szt/szt.	5.1000		
49.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm.' pozycja kosztorysu 42	szt	5.000 szt.	1.02 szt/szt.	5.1000		
50.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 70mm.' pozycja kosztorysu 43	szt	31.000 szt.	1.02 szt/szt.	31.6200		
51.	odgałęźniki bryzgoszczelne pozycja kosztorysu 58	szt	12.000 szt.	1.02 szt/szt.	12.2400		
52.	odgałęźniki bryzgoszczelne' pozycja kosztorysu 68	szt	24.000 szt.	1.02 szt/szt.	24.4800		
53.	pięście odgałęźne 4x2,5mm2' pozycja kosztorysu 43	szt	31.000 szt.	1.02 szt/szt.	31.6200		
54.	uchwyty do rur pozycja kosztorysu 22	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000		
55.	rury winidurowe RB-16mm''' pozycja kosztorysu 54 pozycja kosztorysu 65 Razem:	m m m	97.000 m 45.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	100.8800 46.8000 147.6800		
56.	złączki ZCL 16mm pozycja kosztorysu 54 pozycja kosztorysu 65 Razem:	szt szt szt	97.000 m 45.000 m	0.41 szt/m 0.41 szt/m	39.7700 18.4500 58.2200		
57.	końcówki kablowe do zaprasowania K-16mm2 pozycja kosztorysu 23	szt	6.000 szt.	1.03 szt/szt.	6.1800		
58.	przewody kabelkowe YDYp 3x4mm2 pozycja kosztorysu 35	m	14.000 m	1.04 m/m	14.5600		
59.	przewody jednożyłowe LgY 16mm2 pozycja kosztorysu 19	m	42.000 m	1.04 m/m	43.6800		
60.	przewody kabelkowe YDY 5x6mm2 pozycja kosztorysu 2	m	5.000 m	1.04 m/m	5.2000		
61.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2' pozycja kosztorysu 36 pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 64 Razem:	m m m m	312.000 m 26.000 m 116.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	324.4800 27.0400 120.6400 472.1600		
62.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 " pozycja kosztorysu 55	m	109.000 m	1.04 m/m	113.3600		
63.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 ''' pozycja kosztorysu 66	m	54.000 m	1.04 m/m	56.1600		
64.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" pozycja kosztorysu 8	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000		

[illegible]

Słownie: