

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, wyłącznika głównego.					
1 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 KNNR 5 d.1 1209-0603		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 KNNR 5 d.1 1207-15		Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4 KNNR 5 d.1 1208-03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5 KNNR 5 d.1 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		30*0.025*0.025	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
6 KNNR 5 d.1 0101-08		Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7 KNNR 5 d.1 0201-06		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
8 KNNR 3 d.1 0304-01		Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2 0.3*0.3*0.3	m ³		
			m ³	0.027	
				RAZEM	0.027
9 KNNR 5 d.1 0404-06		Rozłącznik Główny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.1 0407-02		Montaż osprzętu modułowego - zabezpieczenie obwodu administracyjnego.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.1 0404-06		Ochronnik- obudowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR 5 d.1 0407-04		Ogranicznik przepięć 4p B+C (Legrand)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR 5 d.1 0407-04		Dobezpieczenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.1 1204-03		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
16 KNNR 3 d.1 0304-01		Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 5 0.6*1.0*0.30	m ³		
			m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
17 KNNR 3 d.1 0304-01		Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.8*1.0*0.30	m ³		
			m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
18 KNNR 5 d.1 0404-08		Rozdzielnia pomiarowa ZP-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 KNNR 5 d.1 0404-08		Rozdzielnia pomiarowa ZP-2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnia pomiarowa ZP-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnia pomiarowa ZP-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnia pomiarowa ZP-5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnia pomiarowa ZP-6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Krotność = 5 0.8	m		
			m	0.800	
				RAZEM	0.800
25	KNNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.0	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 9 d.1 0203-01	Wymiana liczników energii elektrycznej.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych.					
29	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		372	m	372.000	
				RAZEM	372.000
30	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		372	m	372.000	
				RAZEM	372.000
31	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		372*0.025*0.02	m ³	0.186	
				RAZEM	0.186
32	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		372	m	372.000	
				RAZEM	372.000
33	KNNR 5 d.2 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		19	otw.	19.000	
				RAZEM	19.000
34	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Rozdzielnica mieszkaniowa)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
35	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S-301 B 6-8A	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
36	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
37	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 18	pomiar pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
39	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 18	prób. prób.	18.000	
				RAZEM	18.000
3 Połączenia wyrównawcze główne.					
41	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
43	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 38*0.025*0.025	m ³ m ³	0.024	
				RAZEM	0.024
44	KNNR 5 d.3 1209-0703	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (analogja) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
47	KNNR 5 d.3 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 5 d.3 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.3 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Ośw.części wspólnych sterowanych- automatem schodowym,i					
51	KNNR 5 d.4 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 3 d.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.4*0.6*0.30	m ³ m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
53	KNNR 3 d.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem Krotność = 2 0.25*0.20*0.20	m ³ m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
54	KNNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 0.6	m m	0.600	
				RAZEM	0.600
55	KNNR 5 d.4 0404-07	Rozdzielnica TBA Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.4 0404-05	Rozdzielnica PIKS 2000V/A 24V Krotność = 2	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.4 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
58	KNNR 5 d.4 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
59	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
60	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		95*0.025*0.025	m ³	0.059	
				RAZEM	0.059
61	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
62	KNNR 5 d.4 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNNR 5 d.4 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		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
64	KNNR 5 d.4 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		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
65	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
69	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) WOS-60W/24V	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Ośw. części wspólnych sterowanych łącznikami schodowymi i krzyżowymi WC+ strych					
72	KNNR 5 d.5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
74	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
75	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		129*0.025*0.025	m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
76	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
77	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
78	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	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
79	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	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
80	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
81	KNNR 5 d.5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
82	KNNR 5 d.5 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.5 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
85	KNNR 5 d.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
86	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Ośw. części wspólnych sterowanych czujnikami ruchu					
87	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
88	KNNR 5 d.6 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
90	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		115*0.025*0.025	m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
91	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
92	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
93	KNNR 5 d.6 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
94	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
95	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Ośw. piwnicy prawa strona					
96	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
97	KNNR 5 d.7 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
99	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		56*0.025*0.025	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
100	KNNR 5 d.7 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
101	KNNR 5 d.7 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
102	KNNR 5 d.7 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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
103	KNNR 5 d.7 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do ko-	szt.		
		nsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
104	KNNR 5 d.7 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNNR 5 d.7 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśru-	szt.		
		bowo	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
106	KNNR 5 d.7 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręca-	kpl.		
		ne	kpl.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
107	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Ośw. piwnicy lewa strona					
108	KNNR 5 d.8 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
109	KNNR 5 d.8 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 5 d.8 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
111	KNNR 5 d.8 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		68*0.025*0.025	m ³	0.043	
				RAZEM	0.043
112	KNNR 5 d.8 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNNR 5 d.8 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
114	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
115	KNNR 5 d.8 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116	KNNR 5 d.8 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNNR 5 d.8 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9 Ośw, piwnicy					
119	KNNR 5 d.9 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
120	KNNR 5 d.9 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
121	KNNR 5 d.9 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		18*0.025*0.025	m ³	0.011	
				RAZEM	0.011
122	KNNR 5 d.9 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNNR 5 d.9 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
124	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
125	KNNR 5 d.9 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
126	KNNR 5 d.9 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR 5 d.9 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 5 d.9 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
129	KNNR 5 d.9 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10 Instalacja oświetleniowa w komórkach lokatorskich - (alternatywa)					
130	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
131	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
		145	m	145.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNNR 5 d.10 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	145.000
		145*0.025*0.025	m ³	0.091	
				RAZEM	0.091
133	KNNR 5 d.10 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		
		143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
134	KNNR 5 d.10 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
135	KNNR 5 d.10 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
136	KNNR 5 d.10 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
137	KNNR 5 d.10 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
138	KNNR 5 d.10 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11 Instalacje dzwonek lokalni mieszkalnych.					
139	KNNR 5 d.11 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
140	KNNR 5 d.11 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
141	KNNR 5 d.11 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		45*0.025*0.03	m ³	0.034	
				RAZEM	0.034
142	KNNR 5 d.11 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		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
143	KNNR 9 d.11 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przycisku dzwonekowego p/t	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
144	KNNR 5 d.11 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNNR 5 d.11 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		20	prób.	20.000	
				RAZEM	20.000
146	KNNR 5 d.11 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNNR 5 d.11 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
12 Demontaż instalacji					
148	KNNR 9 d.12 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurkowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju	m		
		żył 30-80 mm ²	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
149	KNNR 9 d.12 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNNR 9 d.12 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
151	KNNR 9 d.12 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
152	KNNR 9 d.12 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelko- wych okrągłych	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
153	KNNR 9 d.12 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
154	KNNR 9 d.12 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
155	KNNR 9 d.12 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucz- nych lub metalowych	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
156	KNR 4-01 d.12 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
157	KNR 4-01 d.12 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Rozłącznik typ. EVA3 250A pozycja kosztorysu 9	1	1.000 szt.	1 1/szt.	1.0000		
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 Razem:	kg kg kg	0.800 m 1.000 m	22.12 kg/m 22.12 kg/m	88.4800 22.1200 110.6000		
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki' pozycja kosztorysu 54	kg	0.600 m	22.12 kg/m	13.2720		
4.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm pozycja kosztorysu 49	m	15.000 m	1.04 m/m	15.6000		
5.	blacha ołowiana pozycja kosztorysu 48	kg	4.000 szt.	0.03 kg/szt.	0.1200		
6.	piasek do betonów pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 90 pozycja kosztorysu 99 pozycja kosztorysu 111 pozycja kosztorysu 121 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.019 m ³ 0.186 m ³ 0.059 m ³ 0.081 m ³ 0.072 m ³ 0.035 m ³ 0.043 m ³ 0.011 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 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³	0.0209 0.2046 0.0649 0.0891 0.0792 0.0385 0.0473 0.0121 0.5566		
7.	piasek do betonów pozycja kosztorysu 43	m ³	0.024 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0264		
8.	piasek do betonów pozycja kosztorysu 141	m ³	0.034 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0374		
9.	piasek do betonów pozycja kosztorysu 132	m ³	0.091 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.1001		
10.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 54 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	0.800 m 1.000 m 0.600 m	0.018 m ³ /m 0.018 m ³ /m 0.018 m ³ /m	0.0720 0.0180 0.0108 0.1008		
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 54 Razem:	kg kg kg kg	0.800 m 1.000 m 0.600 m	5.18 kg/m 5.18 kg/m 5.18 kg/m	20.7200 5.1800 3.1080 29.0080		
12.	cement portlandzki CEM 1 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 90 pozycja kosztorysu 99 pozycja kosztorysu 111 pozycja kosztorysu 121 pozycja kosztorysu 132 pozycja kosztorysu 141 Razem:	t t t t t t t t t t t t t	0.019 m ³ 0.186 m ³ 0.024 m ³ 0.059 m ³ 0.081 m ³ 0.072 m ³ 0.035 m ³ 0.043 m ³ 0.011 m ³ 0.091 m ³ 0.034 m ³	0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³ 0.191 t/m ³	0.0036 0.0355 0.0046 0.0113 0.0155 0.0138 0.0067 0.0082 0.0021 0.0174 0.0065 0.1251		
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 90 pozycja kosztorysu 99 pozycja kosztorysu 111 pozycja kosztorysu 121 pozycja kosztorysu 132 pozycja kosztorysu 141 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.019 m ³ 0.186 m ³ 0.024 m ³ 0.059 m ³ 0.081 m ³ 0.072 m ³ 0.035 m ³ 0.043 m ³ 0.011 m ³ 0.091 m ³ 0.034 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 0.16 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 0.16 m ³ /m ³	0.0030 0.0298 0.0038 0.0094 0.0130 0.0115 0.0056 0.0069 0.0018 0.0146 0.0054 0.1048		
14.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 54 Razem:	szt szt szt szt	0.800 m 1.000 m 0.600 m	8 szt/m 8 szt/m 8 szt/m	32.0000 8.0000 4.8000 44.8000		
15.	zaprawa pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 53 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.027 m ³ 0.180 m ³ 0.240 m ³ 0.072 m ³ 0.010 m ³	0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³	0.0011 0.0180 0.0048 0.0014 0.0004 0.0257		
16.	woda z rurociągu						

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 24	m ³	0.800 m	0.006 m ³ /m	0.0240		
	pozycja kosztorysu 25	m ³	1.000 m	0.006 m ³ /m	0.0060		
	pozycja kosztorysu 54	m ³	0.600 m	0.006 m ³ /m	0.0036		
	Razem:	m ³			0.0336		
17.	Rozdzielnica naścienna RN-1x12						
	pozycja kosztorysu 34	szt.	19.000 szt.	1 szt./szt.	19.0000		
18.	szyna wyrównawcza GSW						
	pozycja kosztorysu 45	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
19.	Wkładka bezpiecznikowa WT-00/gG80A						
	pozycja kosztorysu 1	szt.	3.000 szt.	1 szt./szt.	3.0000		
20.	oprawy typ.WOS 60W/24V						
	pozycja kosztorysu 70	szt.	10.000 kpl.	1 szt./kpl.	10.0000		
21.	oprawy żarowe do zawieszenia OVAL 40W/24V						
	pozycja kosztorysu 128	szt.	3.000 kpl.	1 szt./kpl.	3.0000		
22.	oprawy żarowe do przykręcania WOS 60W/24 V						
	pozycja kosztorysu 85	szt.	16.000 kpl.	1 szt./kpl.	16.0000		
23.	oprawy z wbudowanym czujnikiem ruchu typ.D.3175R/24V						
	pozycja kosztorysu 94	szt.	9.000 kpl.	1 szt./kpl.	9.0000		
24.	oprawy żarowe do przykręcania OVAL 40W/24V						
	pozycja kosztorysu 117	szt.	4.000 kpl.	1 szt./kpl.	4.0000		
25.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania typ OVAL-40W						
	pozycja kosztorysu 137	szt.	28.000 kpl.	1 szt./kpl.	28.0000		
26.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania typ OVAL-40W						
	pozycja kosztorysu 106	szt.	4.000 kpl.	1 szt./kpl.	4.0000		
27.	klosze						
	pozycja kosztorysu 85	szt.	16.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	16.6400		
	pozycja kosztorysu 94	szt.	9.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	9.3600		
	pozycja kosztorysu 117	szt.	4.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	4.1600		
	pozycja kosztorysu 128	szt.	3.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	3.1200		
	Razem:	szt.			33.2800		
28.	żarówki						
	pozycja kosztorysu 70	szt.	10.000 kpl.	2.08 szt./kpl.	20.8000		
29.	żarówki 230V,40W						
	pozycja kosztorysu 137	szt.	28.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	29.1200		
30.	żarówki						
	pozycja kosztorysu 85	szt.	16.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	16.6400		
	pozycja kosztorysu 94	szt.	9.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	9.3600		
	Razem:	szt.			26.0000		
31.	żarówki 24V/40W						
	pozycja kosztorysu 106	szt.	4.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	4.1600		
	pozycja kosztorysu 117	szt.	4.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	4.1600		
	pozycja kosztorysu 128	szt.	3.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	3.1200		
	Razem:	szt.			11.4400		
32.	łączniki szczelny IP 44 1 bieg.						
	pozycja kosztorysu 135	szt.	28.000 szt.	1.02 szt./szt.	28.5600		
33.	łączniki bryzgoszczelne schodowy						
	pozycja kosztorysu 83	szt.	2.000 szt.	1.02 szt./szt.	2.0400		
34.	łączniki bryzgoszczelne krzyżowy						
	pozycja kosztorysu 82	szt.	1.000 szt.	1.02 szt./szt.	1.0200		
	pozycja kosztorysu 126	szt.	1.000 szt.	1.02 szt./szt.	1.0200		
	Razem:	szt.			2.0400		
35.	łączniki bryzgoszczelne schodowe						
	pozycja kosztorysu 127	szt.	2.000 szt.	1.02 szt./szt.	2.0400		
36.	łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowy						
	pozycja kosztorysu 84	szt.	13.000 szt.	1.02 szt./szt.	13.2600		
37.	Wyłącznik instalacyjny S 314 C 40 A						
	pozycja kosztorysu 13	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
38.	wyłączniki nadprądowe S 301 B 10-20 A						
	pozycja kosztorysu 36	szt.	19.000 szt.	1 szt./szt.	19.0000		
39.	wyłączniki nadprądowe S-301B 6-8A						
	pozycja kosztorysu 35	szt.	19.000 szt.	1 szt./szt.	19.0000		
40.	Rozłącznik bezpiecznikowy R 301 25A						
	pozycja kosztorysu 10	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
41.	Ogranicznik przepięć 4p B+C (603953 Legrand)						
	pozycja kosztorysu 12	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
42.	przyciski instalacyjne światło p/t						
	pozycja kosztorysu 143	szt.	21.000 szt.	1.02 szt./szt.	21.4200		
43.	łączniki instalacyjne bryzguszczelne IP 44						
	pozycja kosztorysu 104	szt.	2.000 szt.	1.02 szt./szt.	2.0400		
44.	przyciski instalacyjne światło						
	pozycja kosztorysu 68	szt.	26.000 szt.	1.02 szt./szt.	26.5200		
45.	przyciski bryzgoszczelne						
	pozycja kosztorysu 116	szt.	2.000 szt.	1.02 szt./szt.	2.0400		
46.	puszki izolacyjne podtynkowe						

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 67	szt.	12.000 szt.	1.02 szt./szt.	12.2400		
47.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm pozycja kosztorysu 66	szt.	12.000 szt.	1.02 szt./szt.	12.2400		
48.	puszki fi 70mm pozycja kosztorysu 93	szt.	9.000 szt.	1.02 szt./szt.	9.1800		
49.	odgałęźniki bryzgoszczelne pozycja kosztorysu 81 pozycja kosztorysu 115 pozycja kosztorysu 129 pozycja kosztorysu 136 Razem:	szt. szt. szt. szt. szt.	21.000 szt. 4.000 szt. 9.000 szt. 28.000 szt.	1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt.	21.4200 4.0800 9.1800 28.5600 63.2400		
50.	puszki PO bryzgoszczelny IP 44 pozycja kosztorysu 105	szt.	4.000 szt.	1.02 szt./szt.	4.0800		
51.	pierścienie odgałęźne pozycja kosztorysu 67	szt.	12.000 szt.	1.02 szt./szt.	12.2400		
52.	uchwyty do rur pozycja kosztorysu 48	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000		
53.	rury winidurkowe RB-47 pozycja kosztorysu 6	m	30.000 m	1.04 m/m	31.2000		
54.	rury winidurkowe RB-21 pozycja kosztorysu 58	m	14.000 m	1.04 m/m	14.5600		
55.	złączki pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 58 Razem:	szt. szt. szt.	30.000 m 14.000 m	0.41 szt./m 0.41 szt./m	12.3000 5.7400 18.0400		
56.	końcówki kablowe do zaprasowania K-16mm2 pozycja kosztorysu 47	szt.	4.000 szt.	1.03 szt./szt.	4.1200		
57.	końcówki kablowe do zaprasowania K-35mm2 pozycja kosztorysu 14	szt.	10.000 szt.	1.03 szt./szt.	10.3000		
58.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 35mm2 pozycja kosztorysu 7	m	150.000 m	1.04 m/m	156.0000		
59.	przewody kabelkowe YDYp 3 x 1,5mm2 pozycja kosztorysu 142	m	45.000 m	1.04 m/m	46.8000		
60.	przewody LgY 16mm2 pozycja kosztorysu 46	m	38.000 m	1.04 m/m	39.5200		
61.	przewody kabelkowe YDYp 3 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 102	m	10.000 m	1.04 m/m	10.4000		
62.	przewody kabelkowe YDYp 3 x 4mm2 pozycja kosztorysu 32	m	372.000 m	1.04 m/m	386.8800		
63.	przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5 mm2 pozycja kosztorysu 61	m	14.000 m	1.04 m/m	14.5600		
64.	przewody kabelkowe YDY 2 x 6mm2 pozycja kosztorysu 62	m	15.000 m	1.04 m/m	15.6000		
65.	przewody kabelkowe YDY 2 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 64	m	28.000 m	1.04 m/m	29.1200		
66.	przewody kabelkowe YDYp 3 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 63	m	39.000 m	1.04 m/m	40.5600		
67.	przewody kabelkowe YDY 2 x 6mm2 pozycja kosztorysu 76	m	48.000 m	1.04 m/m	49.9200		
68.	przewody kabelkowe YDY 4 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 77 pozycja kosztorysu 122 Razem:	m m m	2.000 m 3.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	2.0800 3.1200 5.2000		
69.	przewody kabelkowe YDY 2 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 78	m	48.000 m	1.04 m/m	49.9200		
70.	YDY 3 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 79	m	32.000 m	1.04 m/m	33.2800		
71.	przewody kabelkowe YDY 2x 6mm2 pozycja kosztorysu 91	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
72.	YDY 2 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 92	m	95.000 m	1.04 m/m	98.8000		
73.	przewody kabelkowe YDY 2 x 10mm2 pozycja kosztorysu 100	m	12.000 m	1.04 m/m	12.4800		
74.	przewody kabelkowe YDY 2 x 6mm2 pozycja kosztorysu 101	m	24.000 m	1.04 m/m	24.9600		
75.	przewody kabelkowe YDY 2 x 10 mm2 pozycja kosztorysu 112	m	7.000 m	1.04 m/m	7.2800		
76.	przewody kabelkowe YDY 2 X 6 mm2 pozycja kosztorysu 113	m	24.000 m	1.04 m/m	24.9600		
77.	przewody kabelkowe YDY 2 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 114	m	11.000 m	1.04 m/m	11.4400		
78.	przewody kabelkowe YDY 5 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 123	m	8.000 m	1.04 m/m	8.3200		
79.	przewody kabelkowe YDY 2 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 124	m	2.000 m	1.04 m/m	2.0800		
80.	przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5mm2 pozycja kosztorysu 125	m	7.000 m	1.04 m/m	7.2800		

- 13 -

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 68	zł					
	pozycja kosztorysu 69	zł					
	pozycja kosztorysu 70	zł					
	pozycja kosztorysu 75	zł					
	pozycja kosztorysu 76	zł					
	pozycja kosztorysu 77	zł					
	pozycja kosztorysu 78	zł					
	pozycja kosztorysu 79	zł					
	pozycja kosztorysu 81	zł					
	pozycja kosztorysu 82	zł					
	pozycja kosztorysu 83	zł					
	pozycja kosztorysu 84	zł					
	pozycja kosztorysu 85	zł					
	pozycja kosztorysu 90	zł					
	pozycja kosztorysu 91	zł					
	pozycja kosztorysu 92	zł					
	pozycja kosztorysu 93	zł					
	pozycja kosztorysu 94	zł					
	pozycja kosztorysu 99	zł					
	pozycja kosztorysu 100	zł					
	pozycja kosztorysu 101	zł					
	pozycja kosztorysu 102	zł					
	pozycja kosztorysu 104	zł					
	pozycja kosztorysu 105	zł					
	pozycja kosztorysu 106	zł					
	pozycja kosztorysu 111	zł					
	pozycja kosztorysu 112	zł					
	pozycja kosztorysu 113	zł					
	pozycja kosztorysu 114	zł					
	pozycja kosztorysu 115	zł					
	pozycja kosztorysu 116	zł					
	pozycja kosztorysu 117	zł					
	pozycja kosztorysu 121	zł					
	pozycja kosztorysu 122	zł					
	pozycja kosztorysu 123	zł					
	pozycja kosztorysu 124	zł					
	pozycja kosztorysu 125	zł					
	pozycja kosztorysu 126	zł					
	pozycja kosztorysu 127	zł					
	pozycja kosztorysu 128	zł					
	pozycja kosztorysu 129	zł					
	pozycja kosztorysu 132	zł					
	pozycja kosztorysu 133	zł					
	pozycja kosztorysu 134	zł					
	pozycja kosztorysu 135	zł					
	pozycja kosztorysu 136	zł					
	pozycja kosztorysu 137	zł					
	pozycja kosztorysu 141	zł					
	pozycja kosztorysu 142	zł					
	pozycja kosztorysu 143	zł					
	Razem:	zł					
						RAZEM	

Słownie: