

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana WLZ, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, WG oraz OCHR.					
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 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	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		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNNR 5 d.1 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
		5*28	m	140.000	
				RAZEM	140.000
5	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 5 d.1 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 TA).	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		28*0.1*0.05+16*0.025*0.03	m ³	0.152	
				RAZEM	0.152
10	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (WG+SPD) Krotność = 2 0.35*0.35*0.3	m ³		
			m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
11	KNNR 5 d.1 0404-06	Wyłącznik Główny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0404-06	Ochronnik - obudowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 0407-04	Wyłącznik instalacyjny wstępny.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 0407-04	Ochronnik przepięciowy klasy T+T2.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -WG.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (ZP-1) 0.7*1.1*0.3	m ³		
			m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
19	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnica piętrowa ZP-1 (610-2.5)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (ZP-2) 0.9*0.7*0.3	m ³ m ³	RAZEM 0.189	1.000 0.189
21	KNNR 5 d.1 0404-07	Rozdzielnia piętrowa ZP-2 (86-2,5) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	KNNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 0.8	m m	RAZEM 0.800	0.800 0.800
23	KNNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.0	m m	RAZEM 1.000	1.000 1.000
24	KNNR 9 d.1 0203-01	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 faz. 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000 7.000
25	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
26	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
27	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
2 Zasilanie lokali mieszkalnych.					
28	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 97	m m	RAZEM 97.000	97.000 97.000
29	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 97	m m	RAZEM 97.000	97.000 97.000
30	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 97	m m	RAZEM 97.000	97.000 97.000
31	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 97*0.05*0.03	m ³ m ³	RAZEM 0.146	0.146 0.146
32	KNNR 5 d.2 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
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 7	otw. otw.	RAZEM 7.000	7.000 7.000
34	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Rozdzielnica mieszkaniowa) 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000 7.000
35	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 7*3	szt. szt.	RAZEM 21.000	21.000 21.000
36	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
37	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	RAZEM 6.000	6.000 6.000
38	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000 7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
3 Instalacja ośw. - klatka schodowej					
39	KNNR 3 d.3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - (TA) (0.45*0.65*0.30)	m ³ m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
40	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - (Rozdzielnica TA) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 0.6	m m	0.600	
				RAZEM	0.600
42	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle. 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
43	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 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
44	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
45	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 72*0.025*0.03	m ³ m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
46	KNNR 5 d.3 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 4-01 d.3 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcone - PANTERA LED 13W/230V+CR. 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) TA, GW 230V, Domofon, Klatka 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
4 ośw. WC					
53	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
54	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 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
55	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
56	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 70.0*0.025*0.3	m ³ m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
57	KNNR 5 d.4 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNNR 5 d.4 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNNR 5 d.4 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 instalacja ośw. zewnętrzne					
62	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
63	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		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
64	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
65	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		50.0*0.025*0.03	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
66	KNNR 5 d.5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
67	KNNR 5 d.5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
68	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
69	KNNR 5 d.5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNNR 5 d.5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 5 d.5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.5 1201-01	Osadzenie w podłożu kółków plastikowych rozporowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
74	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane LED 10W/230V +CR	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 Instalacja ośw. - strych					
75	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
77	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
78	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 16*0.025*0.03	m ³ m ³	0.012	
				RAZEM	0.012
79	KNNR 5 d.6 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
80	KNNR 5 d.6 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
81	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
82	KNNR 5 d.6 0104-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane na drewnie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
83	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
84	KNNR 5 d.6 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 5 d.6 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezrębowo 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
88	KNNR 5 d.6 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
89	KNNR 0504- d.6 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Instalacja ośw.piwnica					
91	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
92	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 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
93	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
94	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 13*0.025*0.03	m ³ m ³	0.010	
				RAZEM	0.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNNR 5 d.7 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
96	KNNR 5 d.7 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
97	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
98	KNNR 5 d.7 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNNR 5 d.7 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
100	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
101	KNNR 5 d.7 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
102	KNNR 5 d.7 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNNR 0504- d.7 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8 ośw. komórki					
106	KNNR 5 d.8 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
107	KNNR 5 d.8 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
108	KNNR 5 d.8 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
109	KNNR 5 d.8 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
110	KNNR 5 d.8 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
111	KNNR 5 d.8 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
9 Połączenia wyrównawcze główne.					
112	KNNR 5 d.9 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
113	KNNR 5 d.9 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20	m m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
114	KNNR 5 d.9 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
115	KNNR 5 d.9 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		20*0.025*0.03	m ³	0.015	
				RAZEM	0.015
116	KNNR 5 d.9 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (GSW)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 5 d.9 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (puszka inst. zewntrz.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.9 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNNR 5 d.9 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
120	KNNR 5 d.9 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNNR 5 d.9 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNNR 5 d.9 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNNR 5 d.9 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
124	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 Instalacja dzwonekowa lokali mieszkalnych					
125	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
126	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		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
127	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
128	KNNR 5 d.10 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		21*0.025*0.03	m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
129	KNNR 5 d.10 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
130	KNNR 9 d.10 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
131	KNNR 5 d.10 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
11 Demontaż instalacji					

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNNR 9 d.11 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² 18	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
133	KNNR 9 d.11 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ² 10	szt szt	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
134	KNNR 9 d.11 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
135	KNNR 9 d.11 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 14	szt. szt.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
136	KNNR 9 d.11 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 80	m m	80.000	80.000
				RAZEM	80.000
137	KNNR 9 d.11 0302-06	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
138	KNNR 9 d.11 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 16	szt. szt.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
139	KNNR 9 d.11 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 22	szt szt	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
140	KNNR 9 d.11 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 16	szt szt	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
141	KNNR 9 d.11 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych 8	szt szt	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
12 Roboty uzupełniające					
142	KNR 4-01 d.12 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3	m ³ m ³	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
143	KNR 4-01 d.12 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² 2	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
144	KNR 4-01 d.12 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 3	m ³ m ³	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
145	Kalkulacja ZE d.12 cena zakładowa	Wyłączenia linii n/n celem podłączenia WLZ budynku 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 4-01 d.12 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.6	m ³ m ³	0.600	0.600
				RAZEM	0.600

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	składowanie gruzu pozycja kosztorysu 142	t	3.000 m ³	0.8 t/m ³	2.4000		
2.	rury winidurowe karbowane RG-18mm pozycja kosztorysu 96	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
3.	Dwuteowniki stal. szerokostop. HEB100-400mm pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 41 Razem:	kg kg kg	1.000 m 0.600 m	22.12 kg/m 22.12 kg/m	22.1200 13.2720 35.3920		
4.	Dwuteownik stal. szerokostop. HEB 100-400mm pozycja kosztorysu 22	kg	0.800 m	22.12 kg/m	17.6960		
5.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm pozycja kosztorysu 123	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
6.	Blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm pozycja kosztorysu 121 pozycja kosztorysu 122 Razem:	kg kg kg	1.000 szt. 3.000 szt.	0.1 kg/szt. 0.03 kg/szt.	0.1000 0.0900 0.1900		
7.	uchwyty pozycja kosztorysu 106	szt.	120.000 m	2.1 szt./m	252.0000		
8.	uchwyty' pozycja kosztorysu 99	szt.	45.000 m	2.1 szt./m	94.5000		
9.	Piasek naturalny kopany pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 31 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.152 m ³ 0.146 m ³	1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³	0.1672 0.1606 0.3278		
10.	Piasek uziar.0-2mm pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 78 pozycja kosztorysu 94 pozycja kosztorysu 115 pozycja kosztorysu 128 pozycja kosztorysu 143 pozycja kosztorysu 146 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.600 m 0.054 m ³ 6.000 szt. 0.012 m ³ 0.010 m ³ 0.015 m ³ 0.016 m ³ 2.000 m ² 0.600 m ³	0.018 m ³ /m 1.1 m ³ /m ³ 0.0027 m ³ /szt. 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³ 0.0266 m ³ /m ² 0.32 m ³ /m ³	0.0108 0.0594 0.0162 0.0132 0.0110 0.0165 0.0176 0.0532 0.1920 0.3899		
11.	piasek do betonów pozycja kosztorysu 56	m ³	0.525 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.5775		
12.	piasek do betonów' pozycja kosztorysu 65	m ³	0.038 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0418		
13.	Pospółka uziarnienie 0-63 mm pozycja kosztorysu 22	m ³	0.800 m	0.018 m ³ /m	0.0144		
14.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm pozycja kosztorysu 23	m ³	1.000 m	0.018 m ³ /m	0.0180		
15.	cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5 -wor. pozycja kosztorysu 22	kg	0.800 m	0.0052 kg/m	0.0042		
16.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 78 pozycja kosztorysu 94 pozycja kosztorysu 115 pozycja kosztorysu 128 pozycja kosztorysu 146 Razem:	t t t t t t t t t t t t	0.152 m ³ 1.000 m 0.146 m ³ 0.600 m 0.054 m ³ 0.012 m ³ 0.010 m ³ 0.015 m ³ 0.016 m ³ 0.600 m ³	0.191 t/m ³ 0.00518 t/m 0.191 t/m ³ 0.00518 t/m 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 0.0618 t/m ³	0.0290 0.0052 0.0279 0.0031 0.0103 0.0023 0.0019 0.0029 0.0031 0.0371 0.1227		
17.	cement portlandzki CEM 1 pozycja kosztorysu 56	t	0.525 m ³	0.191 t/m ³	0.1003		
18.	cement portlandzki CEM 1' pozycja kosztorysu 65	t	0.038 m ³	0.191 t/m ³	0.0073		
19.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 143 Razem:	t t t	6.000 szt. 2.000 m ²	0.0005 t/szt. 0.0052 t/m ²	0.0030 0.0104 0.0134		
20.	Wapno hydratyzowane workowane pozycja kosztorysu 146	t	0.600 m ³	0.0345 t/m ³	0.0207		
21.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 56	m ³	0.525 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0840		
22.	ciasto wapienne (wapno gaszone)' pozycja kosztorysu 65	m ³	0.038 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0061		
23.	Ciasto wapienne pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 78	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.152 m ³ 0.146 m ³ 0.054 m ³ 6.000 szt. 0.012 m ³	0.16 m ³ /m ³ 0.16 m ³ /m ³ 0.16 m ³ /m ³ 0.0005 m ³ /szt. 0.16 m ³ /m ³	0.0243 0.0234 0.0086 0.0030 0.0019		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 94	m ³	0.010 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0016		
	pozycja kosztorysu 115	m ³	0.015 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0024		
	pozycja kosztorysu 128	m ³	0.016 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0026		
	pozycja kosztorysu 143	m ³	2.000 m ²	0.0048 m ³ /m ²	0.0096		
	Razem:	m ³			0.0774		
24.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15						
	pozycja kosztorysu 23	szt	1.000 m	8 szt/m	8.0000		
	pozycja kosztorysu 41	szt	0.600 m	8 szt/m	4.8000		
	pozycja kosztorysu 146	szt	0.600 m ³	372 szt/m ³	223.2000		
	Razem:	szt			236.0000		
25.	cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm-kl. 15						
	pozycja kosztorysu 22	szt.	0.800 m	8 szt./m	6.4000		
26.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4						
	pozycja kosztorysu 39	m ³	0.088 m ³	0.02 m ³ /m ³	0.0018		
27.	Zaprawa cementowa M-12						
	pozycja kosztorysu 10	m ³	0.037 m ³	0.02 m ³ /m ³	0.0015		
	pozycja kosztorysu 18	m ³	0.231 m ³	0.02 m ³ /m ³	0.0046		
	Razem:	m ³			0.0061		
28.	zaprawa						
	pozycja kosztorysu 20	m ³	0.189 m ³	0.02 m ³ /m ³	0.0038		
29.	woda z rurociągu						
	pozycja kosztorysu 22	m ³	0.800 m	0.006 m ³ /m	0.0048		
30.	Woda z rurociągów						
	pozycja kosztorysu 23	m ³	1.000 m	0.006 m ³ /m	0.0060		
	pozycja kosztorysu 41	m ³	0.600 m	0.006 m ³ /m	0.0036		
	Razem:	m ³			0.0096		
31.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 50A						
	pozycja kosztorysu 1	szt	3.000 szt.	1 szt./szt.	3.0000		
32.	Rozdzielnica naśc. RN-1x12						
	pozycja kosztorysu 34	szt	7.000 szt.	1 szt./szt.	7.0000		
33.	Rozłącznik izolacyjny EVA 125 690V						
	pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
34.	Rozłącznik bezpiecznikowy R 301 25A						
	pozycja kosztorysu 17	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
35.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A						
	pozycja kosztorysu 35	szt	21.000 szt.	1 szt./szt.	21.0000		
36.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania OVAL 40W/230V						
	pozycja kosztorysu 111	szt.	9.000 kpl.	1 szt./kpl.	9.0000		
37.	oprawy OVAL 250 V/40W						
	pozycja kosztorysu 61	szt.	5.000 kpl.	1 szt./kpl.	5.0000		
38.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania LED 10W/230V						
	pozycja kosztorysu 74	szt.	5.000 kpl.	1 szt./kpl.	5.0000		
39.	Oprawa OVAL - 40 porc. sufit. z kl.						
	pozycja kosztorysu 104	szt	4.000 kpl.	1 szt./kpl.	4.0000		
40.	Oprawa PANTERA LED 13W/230V+CR						
	pozycja kosztorysu 51	szt	8.000 kpl.	1 szt./kpl.	8.0000		
41.	Oprawa OVAL - 40W/230V porc. sufit. z kl.						
	pozycja kosztorysu 89	szt	3.000 kpl.	1 szt./kpl.	3.0000		
42.	żarówki						
	pozycja kosztorysu 61	szt.	5.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	5.2000		
	pozycja kosztorysu 111	szt.	9.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	9.3600		
	Razem:	szt.			14.5600		
43.	żarówka						
	pozycja kosztorysu 74	szt.	5.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	5.2000		
44.	Żarówka głównego szeregu 250V/40W						
	pozycja kosztorysu 89	szt	3.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	3.1200		
	pozycja kosztorysu 104	szt	4.000 kpl.	1.04 szt./kpl.	4.1600		
	Razem:	szt			7.2800		
45.	Łącznik 1-P+N n/t 250V/10A st.podst.IP20						
	pozycja kosztorysu 130	szt	7.000 szt.	1.02 szt./szt.	7.1400		
46.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44						
	pozycja kosztorysu 86	szt	1.000 szt.	1.02 szt./szt.	1.0200		
	pozycja kosztorysu 103	szt	2.000 szt.	1.02 szt./szt.	2.0400		
	Razem:	szt			3.0600		
47.	łączniki bryzgoszczelne klawiszowy 250V/6-10A IP-44						
	pozycja kosztorysu 60	szt.	5.000 szt.	1.02 szt./szt.	5.1000		
48.	łączniki bryzgoszczelne n/t klawiszowy szczelny 250V/6-10A IP-44						
	pozycja kosztorysu 109	szt.	9.000 szt.	1.02 szt./szt.	9.1800		
49.	Wyłącznik instalacyjny S 304C 63A TX nr ref. 4035 68						
	pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
50.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.4122 73						
	pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
51.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt						
	pozycja kosztorysu 48	szt	6.000 szt.	1.02 szt./szt.	6.1200		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52.	puszki izolacyjne podtynkowe PO 80mm pozycja kosztorysu 72	szt.	1.000 szt.	1.02 szt./szt.	1.0200		
53.	Puszka odgałęźna PO 60mm pt z pokrywą pozycja kosztorysu 130	szt	7.000 szt.	1 szt./szt.	7.0000		
54.	Puszka instalacyjna 190x140x70 M5734 pozycja kosztorysu 117	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
55.	odgałęźniki bryzgoszczelne PK 5 IP-44(125x125x80mm) pozycja kosztorysu 59	szt.	5.000 szt.	1.02 szt./szt.	5.1000		
56.	odgałęźniki bryzgoszczelnePK5 IP-44 (125x125x80) pozycja kosztorysu 108	szt.	9.000 szt.	1.02 szt./szt.	9.1800		
57.	odgałęźniki bryzgoszczelnePK5 IP-44(125X125X80) pozycja kosztorysu 71	szt.	2.000 szt.	1.02 szt./szt.	2.0400		
58.	odgałęźniki bryzgoszczelnePK 5 IP 44(125x125x80) pozycja kosztorysu 87	szt.	10.000 szt.	1.02 szt./szt.	10.2000		
59.	odgałęźniki bryzgoszczelne PK5 IP-44(125x125x80) pozycja kosztorysu 102	szt.	4.000 szt.	1.02 szt./szt.	4.0800		
60.	pierścienie odgałęźne pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt. szt. szt.	6.000 szt. 1.000 szt.	1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt.	6.1200 1.0200 7.1400		
61.	Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal. pozycja kosztorysu 121	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
62.	Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal. pozycja kosztorysu 122	szt	3.000 szt.	1 szt./szt.	3.0000		
63.	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-47mm pozycja kosztorysu 3	m	28.000 m	1.04 m/m	29.1200		
64.	Rura instalacyjna gładka RB 18mm pozycja kosztorysu 82	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
65.	rury winidurkowe karbowaneRG -18mm pozycja kosztorysu 67	m	30.000 m	1.04 m/m	31.2000		
66.	rury winidurkowe karbowane RG-18mm pozycja kosztorysu 80	m	17.000 m	1.04 m/m	17.6800		
67.	rury winidurkowe RB16mm pozycja kosztorysu 99	m	45.000 m	1.04 m/m	46.8000		
68.	rury winidurkowe RB-18mm pozycja kosztorysu 106	m	120.000 m	1.04 m/m	124.8000		
69.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18 pozycja kosztorysu 82	szt	20.000 m	0.41 szt/m	8.2000		
70.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47 pozycja kosztorysu 3	szt	28.000 m	0.41 szt/m	11.4800		
71.	złączki pozycja kosztorysu 99	szt.	45.000 m	0.41 szt./m	18.4500		
72.	złączki ZCL 18 pozycja kosztorysu 106	szt.	120.000 m	0.41 szt./m	49.2000		
73.	Uchwy elektroins. U 16-22mm pozycja kosztorysu 82	szt	20.000 m	0.41 szt/m	8.2000		
74.	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12 pozycja kosztorysu 116	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
75.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2 pozycja kosztorysu 118	szt	4.000 szt.	1.03 szt./szt.	4.1200		
76.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm2 pozycja kosztorysu 15	szt	20.000 szt.	1.03 szt./szt.	20.6000		
77.	przewody Cu LgY-450/750V 25mm2 pozycja kosztorysu 4	m	140.000 m	1.04 m/m	145.6000		
78.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 16mm2 pozycja kosztorysu 113	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
79.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 83 pozycja kosztorysu 126 Razem:	m m m m	72.000 m 20.000 m 21.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	74.8800 20.8000 21.8400 117.5200		
80.	Przewód YDYp-450/750V 3x4mm2 pozycja kosztorysu 29	m	97.000 m	1.04 m/m	100.8800		
81.	Przewód YDYp-450/750V 3x4mm2' pozycja kosztorysu 6	m	16.000 m	1.04 m/m	16.6400		
82.	Przewody YDYp-450/750 3x1,5mm2 pozycja kosztorysu 54 pozycja kosztorysu 63 pozycja kosztorysu 68 pozycja kosztorysu 76 pozycja kosztorysu 81 pozycja kosztorysu 92 pozycja kosztorysu 97 pozycja kosztorysu 100 pozycja kosztorysu 107 Razem:	m m m m m m m m m m	70.000 m 50.000 m 30.000 m 16.000 m 17.000 m 16.000 m 20.000 m 45.000 m 120.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	72.8000 52.0000 31.2000 16.6400 17.6800 16.6400 20.8000 46.8000 124.8000 399.3600		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 89	zi					
	pozycja kosztorysu 92	zi					
	pozycja kosztorysu 94	zi					
	pozycja kosztorysu 96	zi					
	pozycja kosztorysu 97	zi					
	pozycja kosztorysu 99	zi					
	pozycja kosztorysu 100	zi					
	pozycja kosztorysu 101	zi					
	pozycja kosztorysu 102	zi					
	pozycja kosztorysu 103	zi					
	pozycja kosztorysu 104	zi					
	pozycja kosztorysu 106	zi					
	pozycja kosztorysu 107	zi					
	pozycja kosztorysu 108	zi					
	pozycja kosztorysu 109	zi					
	pozycja kosztorysu 110	zi					
	pozycja kosztorysu 111	zi					
	pozycja kosztorysu 113	zi					
	pozycja kosztorysu 115	zi					
	pozycja kosztorysu 118	zi					
	pozycja kosztorysu 121	zi					
	pozycja kosztorysu 122	zi					
	pozycja kosztorysu 123	zi					
	pozycja kosztorysu 126	zi					
	pozycja kosztorysu 128	zi					
	pozycja kosztorysu 130	zi					
	pozycja kosztorysu 143	zi					
	pozycja kosztorysu 146	zi					
	Razem:	zi					
						RAZEM	

Słownie: