

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana WLZ, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, WG oraz SPD.</b>					
1	KNR-W 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (ZG, WG) Krotność = 2 0.5*0.5*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
3	KNNR 5 d.1 0404-06	ZG - obudowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0404-06	WG - obudowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw.		
			otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNNR 5 d.1 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNNR 5 d.1 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 4*2+5*20	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
17	KNNR 5 d.1 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 12+38	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (zasilanie od WG do TA). 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - (WG do p.poż.). 38	m		
			m	38.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.000
20	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		24*0.1*0.05+50*0.025*0.03	m <sup>3</sup>	0.158	
				RAZEM	0.158
23	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (SPD)	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.4*0.35	m <sup>3</sup>	0.056	
				RAZEM	0.056
24	KNNR 5 d.1 0404-06	Ochronnik - obudowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0407-04	Wyłącznik instalacyjny wstępny.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 0407-04	Ochronnik przepięciowy klasy T1+T2.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (TL-1, TL-2, TL-4, TL-5)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4 0.7*1.1*0.3	m <sup>3</sup>	0.231	
				RAZEM	0.231
30	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (TL-3)	m <sup>3</sup>		
		0.9*1.1*0.3	m <sup>3</sup>	0.297	
				RAZEM	0.297
31	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnica piętrowa TL-1, TL-4(610-2,5)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnica piętrowa TL-2, (610-2,5)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnica piętrowa TL-3 (810-2,5)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.1 0404-08	Rozdzielnica piętrowa TL-5, (610-2,5)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		3.7	m	3.700	
				RAZEM	3.700
36	KNNR 9 d.1 0203-01	Wymiana liczników energii elektrycznej 1 i 3 faz.	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	RAZEM	1.000
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>2 Zasilanie lokali mieszkalnych.</b>					
40	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		408	m	408.000	
				RAZEM	408.000
41	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
42	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
43	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		408	m	408.000	
				RAZEM	408.000
44	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		408*0.05*0.03	m <sup>3</sup>	0.612	
				RAZEM	0.612
45	KNNR 5 d.2 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
46	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (Rozdzielnica mieszkaniowa )	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
47	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3*19	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
48	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
51	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>3 Instalacja oświetlenia pomieszczeń ogólnego użytku - Klatka schodowa+zewn.</b>					
52	KNNR 3 d.3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - (TA)	m <sup>3</sup>		
		(0.5*0.7*0.30)	m <sup>3</sup>	0.105	
				RAZEM	0.105
53	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> - (Rozdzielnica TA)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
55	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
56	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
57	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		275*0.025*0.03	m <sup>3</sup>	0.206	
				RAZEM	0.206
58	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 0.8	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
59	KNNR 5 d.3 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
61	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
62	KNR 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. 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
63	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - PANTERA LED 13W/230V+CR. 17	kpl. kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
64	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - LED 10W/230V+CR. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) + DOMOFON 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4 Instalacja oświetlenia - STRYCH+WC</b>					
66	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle. 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
67	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
68	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
69	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 78*0.025*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.059	
				RAZEM	0.059
70	KNNR 5 d.4 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 13	otw. otw.	13.000	
				RAZEM	13.000
71	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
72	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
73	KNNR 5 d.4 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
75	KNR 4-01 d.4 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
76	KNNR 504- d.4.02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
77	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5 Instalacja oświetlenia - PIWNICA</b>					
78	KNNR 5 d.5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
79	KNNR 5 d.5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
80	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
81	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
82	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
83	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		30*0.025*0.03	m <sup>3</sup>	0.023	
				RAZEM	0.023
84	KNNR 5 d.5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
85	KNNR 5 d.5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
86	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
87	KNNR 504- d.5 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
88	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6 Połączenia wyrównawcze główne.</b>					
89	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
90	KNNR 5 d.6 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
91	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
92	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		44*0.025*0.03	m <sup>3</sup>	0.033	
				RAZEM	0.033
93	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (GSW)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (puszka inst. zewnttrz. )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNNR 5 d.6 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNNR 5 d.6 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNNR 5 d.6 1209-0202	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
98	KNNR 5 d.6 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 5 d.6 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
100	KNNR 5 d.6 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
101	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7 Instalacja dzwonekowa lokali mieszkalnych</b>					
102	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
103	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
104	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
105	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		60*0.025*0.03	m <sup>3</sup>	0.045	
				RAZEM	0.045
106	KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
107	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
108	KNNR 4-01 d.7 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp.	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
109	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
110	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
<b>8 Demontaż instalacji</b>					
111	KNNR 9 d.8 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm <sup>2</sup>	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
112	KNNR 9 d.8 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNNR 9 d.8 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNNR 9 d.8 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
115	KNNR 9 d.8 0203-05	Demontaż tablic podlicznikowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
116	KNNR 9 d.8 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
117	KNNR 9 d.8 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
118	KNNR 9 d.8 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
119	KNNR 9 d.8 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
120	KNNR 9 d.8 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
121	KNNR 9 d.8 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNNR 9 d.8 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>9 Roboty uzupełniające</b>					
123	KNR 4-01 d.9 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
124	KNR 4-01 d.9 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
125	KNR 4-01 d.9 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
126	Kalkulacja ZE d.9 cena zakładowa	Wyłączenia linii n/n celem podłączenia WLZ budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 4-01 d.9 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	składowanie gruzu pozycja kosztorysu 123	t	4.000 m <sup>3</sup>	0.8 t/m <sup>3</sup>	3.2000		
2.	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 58 Razem:	kg kg kg	3.700 m 0.800 m	22.12 kg/m 22.12 kg/m	81.8440 17.6960 99.5400		
3.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm pozycja kosztorysu 100	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000		
4.	Blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm pozycja kosztorysu 98 pozycja kosztorysu 99 Razem:	kg kg kg	1.000 szt. 4.000 szt.	0.1 kg/szt. 0.03 kg/szt.	0.1000 0.1200 0.2200		
5.	uchwyty pozycja kosztorysu 79	szt.	155.000 m	2.1 szt./m	325.5000		
6.	Piasek naturalny kopany pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 44 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.158 m <sup>3</sup> 0.612 m <sup>3</sup>	1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.1738 0.6732 0.8470		
7.	Piasek uziar.0-2mm pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 62 pozycja kosztorysu 69 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 83 pozycja kosztorysu 92 pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 108 pozycja kosztorysu 124 pozycja kosztorysu 127 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.206 m <sup>3</sup> 0.800 m <sup>3</sup> 16.000 szt. 0.059 m <sup>3</sup> 14.000 szt. 0.023 m <sup>3</sup> 0.033 m <sup>3</sup> 0.045 m <sup>3</sup> 19.000 szt. 5.000 m <sup>2</sup> 1.000 m <sup>3</sup>	1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.018 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.0027 m <sup>3</sup> /szt. 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.0027 m <sup>3</sup> /szt. 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.0027 m <sup>3</sup> /szt. 0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.32 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.2266 0.0144 0.0432 0.0649 0.0378 0.0253 0.0363 0.0495 0.0513 0.1330 0.3200 1.0023		
8.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm pozycja kosztorysu 35	m <sup>3</sup>	3.700 m	0.018 m <sup>3</sup> /m	0.0666		
9.	Cement portl.zw. zwykły b.dod. CEM I 32,5-work pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 69 pozycja kosztorysu 83 Razem:	t t t t	0.206 m <sup>3</sup> 0.800 m 0.059 m <sup>3</sup> 0.023 m <sup>3</sup>	0.191 t/m <sup>3</sup> 0.00518 t/m 0.191 t/m <sup>3</sup> 0.191 t/m <sup>3</sup>	0.0393 0.0041 0.0113 0.0044 0.0592		
10.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 44 pozycja kosztorysu 62 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 92 pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 108 pozycja kosztorysu 124 pozycja kosztorysu 127 Razem:	t t t t t t t t t t t	0.158 m <sup>3</sup> 3.700 m 0.612 m <sup>3</sup> 16.000 szt. 14.000 szt. 0.033 m <sup>3</sup> 0.045 m <sup>3</sup> 19.000 szt. 5.000 m <sup>2</sup> 1.000 m <sup>3</sup>	0.191 t/m <sup>3</sup> 0.00518 t/m 0.191 t/m <sup>3</sup> 0.0005 t/szt. 0.0005 t/szt. 0.191 t/m <sup>3</sup> 0.191 t/m <sup>3</sup> 0.0005 t/szt. 0.0052 t/m <sup>2</sup> 0.0618 t/m <sup>3</sup>	0.0302 0.0192 0.1169 0.0080 0.0070 0.0063 0.0086 0.0095 0.0260 0.0618 0.2934		
11.	Wapno hydratyzowane workowane pozycja kosztorysu 127	t	1.000 m <sup>3</sup>	0.0345 t/m <sup>3</sup>	0.0345		
12.	Ciasto wapienne pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 44 pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 62 pozycja kosztorysu 69 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 83 pozycja kosztorysu 92 pozycja kosztorysu 105 pozycja kosztorysu 108 pozycja kosztorysu 124 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.158 m <sup>3</sup> 0.612 m <sup>3</sup> 0.206 m <sup>3</sup> 16.000 szt. 0.059 m <sup>3</sup> 14.000 szt. 0.023 m <sup>3</sup> 0.033 m <sup>3</sup> 0.045 m <sup>3</sup> 19.000 szt. 5.000 m <sup>2</sup>	0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.0005 m <sup>3</sup> /szt. 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.0005 m <sup>3</sup> /szt. 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.0005 m <sup>3</sup> /szt. 0.0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0253 0.0979 0.0330 0.0080 0.0094 0.0070 0.0037 0.0053 0.0072 0.0095 0.0240 0.2303		
13.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 127 Razem:	szt szt szt szt	3.700 m 0.800 m 1.000 m <sup>3</sup>	8 szt/m 8 szt/m 372 szt/m <sup>3</sup>	29.6000 6.4000 372.0000 408.0000		
14.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4 pozycja kosztorysu 52	m <sup>3</sup>	0.105 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.0021		
15.	Zaprawa cementowa M-12 pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100 m <sup>3</sup> 0.056 m <sup>3</sup> 0.231 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.0040 0.0011 0.0185		



Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 30 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.297 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.0059 0.0295		
16.	Woda z rurociągów pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 58 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.700 m 0.800 m	0.006 m <sup>3</sup> /m 0.006 m <sup>3</sup> /m	0.0222 0.0048 0.0270		
17.	Listwa odgałęźna LZ 1x35mm pozycja kosztorysu 6	szt	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000		
18.	Rozłącznik izolacyjny RBK00 160A pozycja kosztorysu 4	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
19.	Wyzwalacz wzrostowy WW 361 230V pozycja kosztorysu 9	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
20.	Automatyczny przemiennik faz PF 431 F&F pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
21.	Przycisk p.poż. pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
22.	Rozłącznik modułowy FRX 403 125A pozycja kosztorysu 8	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
23.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 125A pozycja kosztorysu 5	szt	1.000 szt.	3 szt./szt.	3.0000		
24.	Rozdzielnica naśc. RN-1x12 pozycja kosztorysu 46	szt	19.000 szt.	1 szt./szt.	19.0000		
25.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 47 Razem:	szt szt szt	3.000 szt. 57.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	3.0000 57.0000 60.0000		
26.	Naświetlacz LED 10W/230V+CR pozycja kosztorysu 64	szt	1.000 kpl.	1 szt./kpl.	1.0000		
27.	Oprawa OVAL - 40 porc. sufit. z kl. pozycja kosztorysu 76 pozycja kosztorysu 87 Razem:	szt szt szt	12.000 kpl. 24.000 kpl.	1 szt./kpl. 1 szt./kpl.	12.0000 24.0000 36.0000		
28.	Oprawa PANTERA LED 13W/230V+CR. pozycja kosztorysu 63	szt	17.000 kpl.	1 szt./kpl.	17.0000		
29.	Zarówka głównego szeregu 250V/40W pozycja kosztorysu 76 pozycja kosztorysu 87 Razem:	szt szt szt	12.000 kpl. 24.000 kpl.	1.04 szt./kpl. 1.04 szt./kpl.	12.4800 24.9600 37.4400		
30.	Zacisk odgałęźny Al/Cu, 16-120 Al; Cu/16-120 Al; 16-95 Cu SL4.26 pozycja kosztorysu 1	szt	4.000 szt.	1.02 szt./szt.	4.0800		
31.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20 pozycja kosztorysu 109	szt	19.000 szt.	1.02 szt./szt.	19.3800		
32.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 pozycja kosztorysu 74 pozycja kosztorysu 86 Razem:	szt szt szt	7.000 szt. 21.000 szt.	1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt.	7.1400 21.4200 28.5600		
33.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.4122-73 pozycja kosztorysu 26	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
34.	Wyłącznik instalacyjny S 304C63A TX nr ref. 4035-68 pozycja kosztorysu 25	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
35.	Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą pt pozycja kosztorysu 61 pozycja kosztorysu 72 Razem:	szt szt szt	16.000 szt. 9.000 szt.	1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt.	16.3200 9.1800 25.5000		
36.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt pozycja kosztorysu 107	szt	19.000 szt.	1.02 szt./szt.	19.3800		
37.	Puszka instalacyjna 190x140x70 M5734 pozycja kosztorysu 94	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
38.	pięścienie odgałęźne pozycja kosztorysu 61 pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 73 pozycja kosztorysu 85 Razem:	szt. szt. szt. szt. szt.	16.000 szt. 9.000 szt. 5.000 szt. 24.000 szt.	1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt.	16.3200 9.1800 5.1000 24.4800 55.0800		
39.	Puszka natynk.PK 4, IP-44 (125x125x45mm) pozycja kosztorysu 73 pozycja kosztorysu 85 Razem:	szt szt szt	5.000 szt. 24.000 szt.	1.02 szt./szt. 1.02 szt./szt.	5.1000 24.4800 29.5800		
40.	Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal. pozycja kosztorysu 98 pozycja kosztorysu 99 Razem:	szt szt szt	1.000 szt. 4.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	1.0000 4.0000 5.0000		
41.	Rura instalacyjna gładka RB 18mm pozycja kosztorysu 79	m	155.000 m	1.04 m/m	161.2000		
42.	Rura instalacyjna gładka RB 47mm pozycja kosztorysu 15	m	24.000 m	1.04 m/m	24.9600		

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47 pozycja kosztorysu 15	szt	24.000 m	0.41 szt/m	9.8400		
44.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18 pozycja kosztorysu 79	szt	155.000 m	0.41 szt/m	63.5500		
45.	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12 pozycja kosztorysu 93	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
46.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2 pozycja kosztorysu 95	szt	4.000 szt.	1.03 szt/szt.	4.1200		
47.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 50mm2 pozycja kosztorysu 27	szt	30.000 szt.	1.03 szt/szt.	30.9000		
48.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 16mm2 pozycja kosztorysu 90	m	44.000 m	1.04 m/m	45.7600		
49.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 35mm2 pozycja kosztorysu 16	m	108.000 m	1.04 m/m	112.3200		
50.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm2 pozycja kosztorysu 42	m	28.000 m	1.04 m/m	29.1200		
51.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 67 pozycja kosztorysu 80 pozycja kosztorysu 81 pozycja kosztorysu 103 Razem:	m m m m m m	275.000 m 78.000 m 30.000 m 155.000 m 60.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m 1.04 m/m	286.0000 81.1200 31.2000 161.2000 62.4000 621.9200		
52.	Przewód YDYp-450/750V 3x4mm2 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 41 Razem:	m m m	12.000 m 380.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	12.4800 395.2000 407.6800		
53.	Przewód HDGs-300/500V 2x1,5mm2 pozycja kosztorysu 19	m	38.000 m	1.04 m/m	39.5200		
54.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" pozycja kosztorysu 24	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
55.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 810-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-6szt.+R 301 20-25A-6szt.+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 33	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
56.	Rozdzielnica administracyjna "TA"typ "Sypniewski" ON-46-2,5 Wyposażenie w/g projektu ( Tablica podlicznikowa 1faz. - 2 szt + Rozłącznik R 301 10A - 1szt. + S 301B 6A - 5szt. + S301 B16 + Gniazdo 2P+Z + OM 100s -1szt,+ P302 25A/30mmA, + L 301 ). pozycja kosztorysu 53	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
57.	ON 44-2,5 (Sypniewski) pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 7 Razem:	szt szt szt	1.000 szt. 1.000 szt.	1 szt/szt. 1 szt/szt.	1.0000 1.0000 2.0000		
58.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-4szt.+R 301 20-25A-4szt.+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 31	szt	2.000 szt.	1 szt/szt.	2.0000		
59.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-3szt.+R 301 20-25A-2szt.+R303 25A+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 32	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
60.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-3szt.+R 301 20-25A-3szt.+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 34	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000		
61.	kolki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 79	szt.	155.000 m	2.1 szt./m	325.5000		
62.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 41	zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
	pozycja kosztorysu 42	zi						
	pozycja kosztorysu 44	zi						
	pozycja kosztorysu 52	zi						
	pozycja kosztorysu 55	zi						
	pozycja kosztorysu 57	zi						
	pozycja kosztorysu 58	zi						
	pozycja kosztorysu 61	zi						
	pozycja kosztorysu 62	zi						
	pozycja kosztorysu 63	zi						
	pozycja kosztorysu 64	zi						
	pozycja kosztorysu 67	zi						
	pozycja kosztorysu 69	zi						
	pozycja kosztorysu 72	zi						
	pozycja kosztorysu 73	zi						
	pozycja kosztorysu 74	zi						
	pozycja kosztorysu 75	zi						
	pozycja kosztorysu 76	zi						
	pozycja kosztorysu 79	zi						
	pozycja kosztorysu 80	zi						
	pozycja kosztorysu 81	zi						
	pozycja kosztorysu 83	zi						
	pozycja kosztorysu 85	zi						
	pozycja kosztorysu 86	zi						
	pozycja kosztorysu 87	zi						
	pozycja kosztorysu 90	zi						
	pozycja kosztorysu 92	zi						
	pozycja kosztorysu 95	zi						
	pozycja kosztorysu 98	zi						
	pozycja kosztorysu 99	zi						
	pozycja kosztorysu 100	zi						
	pozycja kosztorysu 103	zi						
	pozycja kosztorysu 105	zi						
	pozycja kosztorysu 107	zi						
	pozycja kosztorysu 108	zi						
	pozycja kosztorysu 109	zi						
	pozycja kosztorysu 124	zi						
	pozycja kosztorysu 127	zi						
	Razem:	zi						
							RAZEM	

Słownie: