

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty elektryczne.			
1	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-03 d.1 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 9 d.1 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 9 d.1 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 9 d.1 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-03 d.1 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-03 d.1 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-03 d.1 1145-01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-03 d.1 1145-02	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-03 d.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-03 d.1 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR 4-03 d.1 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-03 d.1 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-03 d.1 1121-06	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 63 A	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR 9 d.1 1006-05	Demontaż tabliczek zaciskowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR 9 d.1 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR-W 9 d.1 0205-04	Demontaż liczników energii elektrycznej jednofazowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR-W 9 d.1 0205-06	Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowych trzy systemowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR-W 9 d.1 0206-04	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 1 rząd osprzętu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR-W 9 d.1 0206-05	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 2 rzędy osprzętu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-03 d.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-03 d.1 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-03 d.1 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-03 d.1 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-03 d.1 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-03 d.1 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-03 d.1 1101-01	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 21 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-03 d.1 1101-02	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 50 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-03 d.1 1107-08	Demontaż rur winidurowych o śr. do 47 mm instalacji natynkowej 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-03 d.1 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 1	m m	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-03 d.1 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
39	KNR 4-03 d.1 1115-02	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z rur instalacyjnych 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
40	KNR 4-03 d.1 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
41	KNNR 9 d.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
42	KNNR 9 d.1 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
43	KNNR 9 d.1 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
44	KNNR 9 d.1 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
45	KNNR-W 9 d.1 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego 1	przew. przew.	RAZEM 1,000	1,000
46	KNNR-W 9 d.1 0703-06	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na dachu 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
47	KNNR-W 9 d.1 0703-09	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy na ścianie z 4 izolatorami 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
48	KNNR-W 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 1	km km	RAZEM 1,000	1,000
49	KNNR-W 9 d.1 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN 1	km km	RAZEM 1,000	1,000
50	KNNR-W 9 d.1 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym lub fasadzie budynku 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
51	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
52	KNNR 9 d.1 0203-08	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
53	KNNR 9 d.1 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
54	KNNR 9 d.1 0101-09	Demontaż urządzeń samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
55	KNNR 9 d.1 0702-05	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 1	przył. przył.	RAZEM 1,000	1,000
56	KNR 4-03 d.1 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 4-03 d.1 0907-02	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 4 mm ² od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
58	KNR 4-03 d.1 0907-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm ² od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
59	KNR 4-03 d.1 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
60	KNR 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
61	KNR 4-01 d.1 0330-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
62	KNR 4-01 d.1 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
63	KNR 4-01 d.1 0330-04	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
64	KNR 4-03 d.1 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
65	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
66	KNR 4-03 d.1 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
67	KNR 4-03 d.1 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
68	KNR 4-03 d.1 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
69	KNR 4-03 d.1 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
70	KNR 4-03 d.1 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
71	KNR 4-03 d.1 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
72	KNR 4-03 d.1 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
73	KNR 4-03 d.1 1003-05	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
74	KNR 4-03 d.1 1003-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000
75	KNR 4-03 d.1 1003-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	RAZEM 1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-03 d.1 1003-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-03 d.1 1003-25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
78	KNNR-W 9 d.1 1106-04	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w płycie gipsowej 1	cm. obw. cm. obw.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
79	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
80	KNR 4-03 d.1 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
81	KNR 4-03 d.1 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
82	KNR 4-03 d.1 1001-33	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w betonie 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
83	KNR 5-08 d.1 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
84	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły do fi 47 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
85	KNR 5-08 d.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - do fi 47 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
86	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rury do fi 20 ze złączkami kompletne 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
87	KNR 5-08 d.1 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rury do fi 47 ze złączkami kompletne 1	m m	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
88	KNR 5-08 d.1 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
89	KNR 5-08 d.1 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
90	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
91	KNR 5-08 d.1 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
92	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
93	KNR 5-08 d.1 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR 5-08 d.1 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR 5-08 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 5-08 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 5-14 d.1 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - Przewód DY-450/750V 4mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
99	KNR 5-14 d.1 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - Przewód DY-450/750V 6mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
100	KNR 5-14 d.1 0516-06	Układanie przewodów 16 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - Przewód LYd-450/750V 16mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
101	KNR 5-14 d.1 0516-07	Układanie przewodów 25 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - Przewód LYd-450/750V 25mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
102	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
103	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
104	KNR 5-08 d.1 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
105	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - Przewód YDYp-450/750V 3x4mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
106	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton - Przewód YDYp-450/750V 5x2,5mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
107	KNNR 5 d.1 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
108	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
109	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
110	KNNR 5 d.1 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur Przewód YDYp-450/750V 3x4mm ² 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
111	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm ² 100	m		
			m	100,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 100	szt.żył szt.żył	RAZEM 100,000	100,000
113	KNR 4-03 d.1 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 100	pod- łącz. pod- łącz.	100,000 RAZEM	100,000
114	KNR 4-03 d.1 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 100	pod- łącz. pod- łącz.	100,000 RAZEM	100,000
115	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm ² 100	m m	100,000 RAZEM	100,000
116	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 16mm ² 100	m m	100,000 RAZEM	100,000
117	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 100	szt. szt.	100,000 RAZEM	100,000
118	KNR 4-03 d.1 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) 100	kpl. kpl.	100,000 RAZEM	100,000
119	KNR 4-03 d.1 0905-04	Wykonanie połączeń przewodów do 4 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia) 100	kpl. kpl.	100,000 RAZEM	100,000
120	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Złącze kabł. ZK-1 (3 podstawy bezpiecz.) 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
121	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A/0,03A AC 50	szt. szt.	50,000 RAZEM	50,000
122	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach -Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A/0,03A AC 50	szt. szt.	50,000 RAZEM	50,000
123	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik bezpiecznikowy 1P 32/25A + 10x38 gG 25A 50	szt. szt.	50,000 RAZEM	50,000
124	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik bezpiecznikowy 3P 32/25A + 3x10x38 gG 25A 50	szt. szt.	50,000 RAZEM	50,000
125	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A 50	szt. szt.	50,000 RAZEM	50,000
126	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 3P B 10-20A 50	szt. szt.	50,000 RAZEM	50,000
127	KNNR 5 d.1 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000
128	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000
129	KNNR 5 d.1 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - Listwa zaciskowa z pokrywą LZG-5x35/16 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Obudowa licznikowa n/t uniwersalna TL 1F+3S 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
131	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - TL L3F +9S 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
132	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - TL 2xL3F +9S 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
133	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - TL 3x L3F +9S 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
134	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RN 12S 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
135	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RN 24S 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
136	KNNR 5 d.1 0404-06	Tablice rozdzielcze i obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - Obudowa PCV S2 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
137	KNNR 5 d.1 0404-06	Tablice rozdzielcze i obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - Obudowa PCV S6 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
138	KNNR 5 d.1 0404-06	Tablice rozdzielcze i obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - Obudowa PCV S12 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
139	KNR 5-08 d.1 0403-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - RP00 160A 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
140	KNR 4-03 d.1 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A - Wkładka bezp. WT-00/gF 20-125A, 500V 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
141	KNR 4-03 d.1 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A Wkładka bezpiecznik. TYTAN 2-63A 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
142	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
143	KNR 5-08 d.1 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
144	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.st.podst 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
145	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP-44 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
146	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
147	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - łącznik 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
149	KNR 5-08 d.1 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
150	KNR 5-08 d.1 0306-10	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm2 (4 wyloty) 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
151	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych 2 biegunowych 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
152	KNR 4-03 d.1 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
153	KNR-W 4-03 d.1 0608-02	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych zamkniętych - żarówka LED 10W E27 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
154	KNR-W 4-03 d.1 0608-10	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłkowi-owych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-każda następ-na - świetlówka kompaktowa 9W 230V 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
155	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -oprawa PLAFON LED IP20 z mikrofalowym czujnikiem ruchu 30	kpl. kpl.	 30,000	 30,000
156	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa żarowa Kanałowa 40W z żarówką LED 10W 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
157	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - oprawa kanałowa LED max 5W 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
158	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa Plafon LED bez czujnika 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
159	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Projektor LED 20W z czujnikiem ruchu 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
160	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Projektor LED 20W bez czujnika 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
161	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane PLAFON LED IP65 - numer posesji 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
162	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa sodowa do 150W - SON T 70W 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
163	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - naświetlacz LED 50W 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
164	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - Czujnik zmierzchowy 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
165	KNR 4-03 d.1 1015-13	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie - HACZYKI DO LAMP 15	szt. szt.	 15,000	 15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR 5-08 d.1 0602-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² - FeZn 30x4 1	m m	1,000	1,000
167	KNR 5-08 d.1 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	1,000
168	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - szyna GSW 1	szt. szt.	1,000	1,000
169	KNR 5-08 d.1 0603-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 1	m m	1,000	1,000
170	KNR 5-08 d.1 0613-06	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III 1	szt. szt.	1,000	1,000
171	KNR 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 1	szt. szt.	1,000	1,000
172	KNR 5-08 d.1 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną łączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły 1	szt. szt.	1,000	1,000
173	KNR 5-08 d.1 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 1	m m	1,000	1,000
174	KNR 5-08 d.1 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 1	m m	1,000	1,000
175	KNR 5-08 d.1 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 1	m m	1,000	1,000
176	KNR 5-08 d.1 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 1	m m	1,000	1,000
177	KNR 5-08 d.1 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 1	m m	1,000	1,000
178	KNR 5-08 d.1 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm 1	m m	1,000	1,000
179	KNR 5-08 d.1 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat. IV 1	m m	1,000	1,000
180	KNR 5-08 d.1 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ² 1	szt. szt.	1,000	1,000
181	KNR 5-08 d.1 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim 1	szt. szt.	1,000	1,000
182	KNR 5-08 d.1 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku stromym 1	szt. szt.	1,000	1,000
183	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
184	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 1	szt. szt.	1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185	KNNR 5 d.1 0211-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem - Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm ²	m	RAZEM	1,000
		1	m	1,000	
186	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do LGY żo16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	1,000
		1	szt.żył	1,000	
187	KNR 5-08 d.1 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm - obejma	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
188	KNNR 9 d.1 1002-04	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na ścianie	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
189	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	RAZEM	1,000
		1	m ³	1,000	
190	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	RAZEM	1,000
		1	m	1,000	
191	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	RAZEM	1,000
		1	m ³	1,000	
192	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	RAZEM	1,000
		1	m	1,000	
193	KNNR 5 d.1 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	RAZEM	1,000
		1	m	1,000	
194	KNNR 5 d.1 0706-03	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m	m	RAZEM	1,000
		1	m	1,000	
195	KNNR 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
196	KNNR 9 d.1 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
197	KNNR 5 d.1 0802-03	Montaż na ścianie konstrukcji wsporczych dla przyłączy o 2 izolatorach	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
198	KNR 5-10 d.1 0905-03	Rozciąganie i montaż przyłączy z udziałem podnośnika samochodowego (przewód nieizolowany o przekroju do 50 mm ²) dla linii niskiego napięcia - Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x25mm ²	przew.	RAZEM	1,000
		1	przew.	1,000	
199	KNR-W 5-10 d.1 0904-03	Montaż mostków nierozłącznych ze złączką do karbowania (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
200	KNR-W 5-10 d.1 0901-05	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych z udziałem podnośnika samochodowego dla linii niskiego napięcia	km/1 przew km/1 przew	RAZEM	1,000
		1	przew	1,000	
201	KNR-W 5-10 d.1 0903-03	Montaż bezpiecznych zawieszzeń odciążowych przewodów o przekroju do 70 mm ² dla linii niskiego napięcia	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
202	KNR-W 5-10 d.1 0909-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	KNR-W 5-10 d.1 0909-03	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
204	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x25mm ² 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
205	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x16mm ² 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
206	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - LGY 25mm ² 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
207	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - LGY 16 mm ² , 750V 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
208	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
209	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
210	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
211	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1	m ³ m ³	RAZEM 1,000	1,000
212	KNR 4-01 d.1 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
213	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
214	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
215	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
216	KNR 4-01 d.1 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m ² i głębokości 0.4 m 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
217	KNR 4-01 d.1 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
218	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
219	KNR 4-01 d.1 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 1	m m	RAZEM 1,000	1,000
220	KNNR-W 9 d.1 1101-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
221	KNR 5-08 d.1 0402-07	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - grzejnik konwektorowy elektryczny 1500W-2500W/230V	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
222	KNR 5-08 d.1 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - grzejnik drabinkowy elektryczny łazienkowy o mocy 400-1000W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
223	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
224	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
225	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
226	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
227	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
228	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób. · prób. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
229	KNR 4-03 d.1 1204-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym na prąd do 100 A	szt. · szt. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
230	KNR 5-08 d.1 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji	szt. · szt. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
231	KNP 18 d.1 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc. · odc. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
232	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc. · odc. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
233	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc. · odc. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		OPLATY TAURON, UTYLIZACJA GRUZU, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
234	Tauron Dys- d.2 trybucja kalk. własna	Wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy dla wykonawców, o których mowa w pkt. 6, oraz likwidacja miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora	kpl. · kpl. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
235	(Punkt 6.6 d.2 Taryfy TD)	Nadzór pełniony nad pracami (Punkt 6.6 Taryfy TD)	kpl. · kpl. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
236	(Punkt 8_1 d.2 Taryfy TD)	Założenie plomb na urządzeniach podlegających oplombowaniu, w szczególności po naprawie, remoncie i konserwacji instalacji.	szt. · szt. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
237	(Punkt 6_1 d.2 Taryfy TD)	Zakres usługi obejmuje wyjęcie bezpieczników w złączu lub w zabezpieczeniu głównym.	kpl. · kpl. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
238	d.2	Dokumentacja powykonawcza - schematy elektryczne instalacji; rysunki z lokalizacją urządzeń.	kpl. · kpl. ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
239	kalk. własna	WYWÓZ GRUZU SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁADOWANIA	m ³		
d.2		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000