

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej, ul. Królowej Jadwigi 52,54,54a/Łąkowa 9					
1		Demontaż instalacji			
1 d.1	KNR 4-03 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 320	m m	 320,000	 320,000
				RAZEM	320,000
2 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 39	szt. szt.	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
3 d.1	KNP 18 0838-01.01	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem 39	szt. szt.	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
4 d.1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 28	szt. szt.	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
5 d.1	KNNR 9 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg-wyłącznik główny 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNP 18 0841-02.01	Odlączenie przewodów o przekroju do 4 mm ² od zacisków lub bolców 270	przew. przew.	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000
7 d.1	KNP 18 0841-06.01	Odlączenie przewodów o przekroju do 70 mm ² od zacisków lub bolców 86	przew. przew.	 86,000	 86,000
				RAZEM	86,000
8 d.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ² 27	szt. szt.	 27,000	 27,000
				RAZEM	27,000
9 d.1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 10-20 kg-demontaż rozdzielnicy głównej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 108	szt. szt.	 108,000	 108,000
				RAZEM	108,000
11 d.1	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m ² 22	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
12 d.1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 29	szt. szt.	 29,000	 29,000
				RAZEM	29,000
13 d.1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 57	szt. szt.	 57,000	 57,000
				RAZEM	57,000
14 d.1	KNR-W 4-03 1148-03	Demontaż puszek wtykowych piętrowych (rozet) 26	szt. szt.	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
15 d.1	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 54	kpl. kpl.	 54,000	 54,000
				RAZEM	54,000
16 d.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
2		Instalacja WLZ i RG budynku			
17 d.2	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47 mm w cegle 460	m m	 460,000	 460,000
				RAZEM	460,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0111-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 460	m m	 460,000	 460,000
				RAZEM	460,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 460	m		
			m	460,000	
				RAZEM	460,000
20	KNR 4-03 d.2 1007-13	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm 42	otw.		
			otw.	42,000	
				RAZEM	42,000
21	KNR 4-03 d.2 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 38	otw.		
			otw.	38,000	
				RAZEM	38,000
22	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur N2XH-J 450/750V 5x6mm2 430	m		
			m	430,000	
				RAZEM	430,000
23	KNR 5-08 d.2 0207-05	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24 mm2) wciągane do rur N2XH-J 450/750V 1x95mm2 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
24	KNR 4-01 d.2 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5	m ²		
			m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
25	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 3	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 5-10 d.2 0604-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące-wyłącznik pożarowy 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNP 18 d.2 0908-01.09	Zarabianie i podłączenie żył przewodów o przekroju od 16 do 50 mm2 - dopłata za naciągnięcie koszulki o długości powyżej 1 m na 1 przewód 430	żył		
			żył	430,000	
				RAZEM	430,000
29	KNR 4-03 d.2 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 68	podłącz. podłącz.		
				68,000	
				RAZEM	68,000
30	KNR 4-01 d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 460	m		
			m	460,000	
				RAZEM	460,000
31	KNR 5-14 d.2 0102-03	Montaż rozdzielnic- rozdzielnia RG1 wraz z wyposażeniem -zgodnie z projektem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 5-14 d.2 0102-03	Montaż rozdzielnic- rozdzielnia RG2 wraz z wyposażeniem -zgodnie z projektem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 5-14 d.2 0102-03	Montaż rozdzielnic- rozdzielnia RG3 wraz z wyposażeniem -zgodnie z projektem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 5-14 d.2 0102-03	Montaż rozdzielnic- rozdzielnia RG4 wraz z wyposażeniem -zgodnie z projektem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur NHXH-J 5x1,5mm2 38	m		
			m	38,000	
				RAZEM	38,000
36	KNR-W 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
37	KNR 4-01	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z ce-	szt.		
d.2	0326-05	gieł	szt.	36,000	
		36		RAZEM	36,000
38	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
d.2	0323-05		szt.	38,000	
		38		RAZEM	38,000
39	KNR-W 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o grubości do 1 1/2	prze-		
d.2	0313-08	ceg. z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do	pust.		
		80 mm	prze-	18,000	
		18	pust.	RAZEM	18,000
40	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0203-01	yki 3x2,5	m	160,000	
		160		RAZEM	160,000
41	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.2	0813-04	bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.	560,000	
		560		RAZEM	560,000
42	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP0-RG1		RAZEM	1,000
		1			
43	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP1-RG1		RAZEM	1,000
		1			
44	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP2-RG1		RAZEM	1,000
		1			
45	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP3-RG1		RAZEM	1,000
		1			
46	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP4-RG1		RAZEM	1,000
		1			
47	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP0-RG2		RAZEM	1,000
		1			
48	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP1-RG2		RAZEM	1,000
		1			
49	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	2,000	
		TP2-RG2		RAZEM	2,000
		2			
50	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-02	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP3-RG2		RAZEM	1,000
		1			
51	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000	
		TP4-RG2		RAZEM	1,000
		1			
52	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.2	0404-01	cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach			
		TP-RG3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TP0-RG4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TP1-RG4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TP2-RG4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TP3-RG4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TP4-RG4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x25 mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
59	KNR-W 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x35 mm2	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
60	KNR-W 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x16 mm2	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
61	KNR-W 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YKY 3x4mm2	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
62	KNR 4-01 d.2 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5,5	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
63	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
64	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
3		Montaż uziemienia			
65	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR 5-08 d.3 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
67	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNR 5-08 d.3 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-18 d.3 0625-04	Studzienki ściekowe z gotowych elementów podwórzowe kamionkowe o śr. 300 mm-złącze pomiarowe instalacji odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71	KNR 4-03 d.3 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
72	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
73	KNR 5-04 d.3 1913-01	Wykonanie osprzętu uziemiającego - obejma na rurę	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
74	KNR 5 d.3 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4		Instalacja administracyjna oświetlenia klatki schodowej i piwnicy,strychu			
75	KNR-W 4-03 d.4 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
76	KNR-W 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
77	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 450/750V 3x1,5mm2	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
78	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 3x2,5mm2	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
79	KNR-W 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		630	m	630,000	
				RAZEM	630,000
80	KNR-W 5-08 d.4 0110-03	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		630	m	630,000	
				RAZEM	630,000
81	KNR-W 5-08 d.4 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
82	KNR-W 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		185	kpl.	185,000	
				RAZEM	185,000
83	KNR-W 5-08 d.4 0504-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, przelotowych	kpl.		
		Lampa W1	kpl.	48,000	
		48		RAZEM	48,000
84	KNR-W 5-08 d.4 0504-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED -oświetlenie piwnicy i komórek lokatorskich	kpl.		
		Lampa W2	kpl.	120,000	
		120		RAZEM	120,000
85	KNR-W 5-08 d.4 0504-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, przelotowych	kpl.		
		Lampa W5	kpl.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
86	KNR-W 5-08 d.4 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		-oprawa Z1	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR-W 5-08 d.4 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych -naświetlacz Z2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
88	KNR AL-01 d.4 0201-03	Montaż czujki ruchu 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
89	KNR-W 5-08 d.4 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie- gunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża 73	szt. szt.	 73,000	
				RAZEM	73,000
90	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej-dzwonkowy 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
91	KNR-W 5-08 d.4 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
92	KNR-W 5-08 d.4 0303-06	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymien- nymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowa- nych bezśrubowo 76	szt. szt.	 76,000	
				RAZEM	76,000
93	kalkulacja d.4 własna	Uporządkowanie instalacji elektrycznych i teletechnicznych na elewacji bu- dynku;wymiana uszkodzonych,skorowowanych obudów rozdzielni teletechnicz- nych i elektrycznych. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacje teletechniczne			
94	kalkulacja d.5 własna	Wykonanie projektu instalacji teletechnicznych: domofonowa, telefoniczna, in- ternetowa, RTV SAT 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
95	kalkulacja d.5 własna	Montaż instalacji teletechnicznych: domofonowa, telefoniczna,internetowa, RTV SAT-zgodnie z projektem i wytycznymi zawartymi w projekcie instalacji elektrycznych. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
6		Badania i pomiary.Uzgodnienia			
96	KNR-W 4-03 d.6 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 52	pomiar · pomiar · ·	 52,000	
				RAZEM	52,000
97	KNR 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 18	pomiar · pomiar · ·	 18,000	
				RAZEM	18,000
98	KNP 18 d.6 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
99	KNP 18 d.6 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
100	KNP 18 d.6 1301-01.04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
101	kalkulacja d.6 własna	Uzgodnienia z Enea.Wyłaczenia zasilania.Rozplombowanie i plombowanie układów pomiarowych. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000