
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu pomieszczeń Poradni Urologicznej
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 1246/20, obręb 0001, ul. St. Milewskiego 36, 18-500 Kolno
INWESTOR : Szpital Ogólny w Kolnie
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 69, 18-500 Kolno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2026 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót. Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów. Przedmiary Robót mają charakter wyłącznie informacyjny, pomocniczy-ułatwiający kalkulację ceny i nie stanowią podstaw do rozliczenia się Zamawiającego i Wykonawcy. Oferent zobowiązany jest do weryfikacji przedmiaru. Ze względu na specyfikację robót, mogą wystąpić roboty nie przewidziane w przedmiarze.

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:

- Lp. Nazwa działu
- 1 Instalacje gabinetu
 - 1.1 Rozdzielnice elektryczne CPV 45315700-5
 - 1.2 Trasy kablowe CPV 45317000-2
 - 1.3 Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ i okablowanie CPV 45310000-3
 - 1.4 Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2
 - 1.5 Instalacja gniazd wtykowych CPV 45315600-4
 - 1.6 Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45311100-1
 - 1.7 Instalacja sieci strukturalnej CPV 32524000-2
 - 1.8 Instalacja przyzywowa CPV 45312200-9
 - 1.9 Pomiary, CPV 45317000-2
 - 2 Instalacje pom. socjalnego
 - 2.1 Rozdzielnice elektryczne CPV 45315700-5
 - 2.2 Trasy kablowe CPV 45317000-2
 - 2.3 Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ i okablowanie CPV 45310000-3
 - 2.4 Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2
 - 2.5 Instalacja gniazd wtykowych CPV 45315600-4
 - 2.6 Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45311100-1
 - 2.7 Pomiary, CPV 45317000-2

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje gabinetu			
1.1		Rozdzielnice elektryczne CPV 45315700-5			
1	kalk. własna	Kompletna rozbudowa oraz dostosowanie istniejącej rozdzielnicy piętrowej, sekcji TS3, oraz TO-3, zlokalizowanej na korytarzu piętra	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Kompletna rozbudowa oraz dostosowanie istniejącej rozdzielnicy głównej, wymiana zabezpieczeń na WLZ zasilania rozdzielnic piętrowych	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Trasy kablowe CPV 45317000-2			
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
2		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - dla koryt o szerokości 50 mm	szt.		
d.1.	1101-02				
2		102	szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
5	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - analogia - korytko kablowe siatkowe 50H60	m		
d.1.	1105-08				
2		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-07				
2		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - analogia - konstrukcje wsporcze do mocowania koryt kablowych bezhalogenowych 60x150	szt.		
d.1.	1101-02				
2		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - analogia - korytko kablowe bezhalogenowe 60x150	m		
d.1.	1105-08				
2		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - analogia - rura PVC fi50mm	m		
d.1.	0103-04				
2		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
10	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0102-02				
2		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
11	kalk. własna	Wykonanie przejść pożarowych przez ściany i stropy	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.	1208-02				
2		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
13	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy GK na potrzeby obudowy koryt kablowych zlokalizowanych w istniejącej części szpitala	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ i okablowanie CPV 45310000-3			
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 5x35mm2	m		
d.1.	0205-01				
3		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 5x25mm2 198	m m	 198.000	
				RAZEM	198.000
16	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5mm2 485	m m	 485.000	
				RAZEM	485.000
17	KNNR 5 d.1. 0205-02 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 4x1,5mm2 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
18	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5mm2 169	m m	 169.000	
				RAZEM	169.000
1.4		Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2			
19	KNNR 5 d.1. 0301-11 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.1. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 d.1. 0306-04 4	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1. 0307-01 4	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - łącznik pojedynczy IP44 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1. 0306-04 4	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik podwójny (świecznikowy) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.1. 0503-03 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa L1 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.1. 0503-03 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa L3 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.1. 0503-03 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa awaryjnego AW1 - certyfikat CNBOP 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.1. 0503-03 4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa awaryjnego z piktogramem EW1 IP65- certyfikat CNBOP 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Instalacja gniazd wtykowych CPV 45315600-4			
28	KNNR 5 d.1. 0301-11 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.1. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-bieg-	szt.		
d.1.	0308-02	nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów			
5		do 2.5 mm2	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-bieg-	szt.		
d.1.	0308-03	nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do			
5		2.5 mm2	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	szt.		
d.1.	0308-05	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5			
5		mm2 - analogia - gniazdo podwójne podtyrkowe bryzgoszczelne IP44	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
33	kalk. własna	Montaż kompletnego zestawu gniazd wtykowych ZG1: 2x230V un., 2x230V	kpl		
d.1.		DATA, 2xRJ45			
5		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
34	kalk. własna	Montaż kompletnego zestawu gniazd wtykowych ZG2: 2x230V un., 3x230V	kpl		
d.1.		DATA, 2xRJ45			
5		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45311100-1			
35	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Linka	m		
d.1.	0602-04	16mm2 B2ca			
6		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
36	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Drut	m		
d.1.	0602-04	4mm2 B2ca			
6		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
37	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
d.1.	0613-01				
6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyny wyrównawcze	szt.		
d.1.	0406-01				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Instalacja sieci strukturalnej CPV 32524000-2			
39	KNNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel	m		
d.1.	0102-01	miedziany - kabel U/FTP kat. 6A, LSOH, B2ca s1-d1-a1			
7		581	m	581.000	
				RAZEM	581.000
40	kalk. własna	Kompletna dostawa i montaż modułów ekranowanych wraz z okablowaniem	kpl		
d.1.		krosowym kat. 6A LSOH, wtyków RJ45 oraz płytą czołową skośną			
7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	kalk. własna	Kompletna dostosowanie istniejącej szafy krosowniczej - rozbudowa szafy	kpl		
d.1.		LPD o nowoprojektowany patchpanel kat. 6A			
7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Instalacja przyzywowa CPV 45312200-9			
42	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zasilacz stabilizowany 24V DC 240 W	szt.		
d.1.	0406-01				
8		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Lampka Node 4 kolory + buczek "NL"	szt.		
d.1.	0406-01				
8		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 5 d.1. 0406-01 8	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk kasująco-odwoławczy BUS "R-B"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.1. 0406-01 8	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk pociągany BUS "PC-B"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR AT-14 d.1. 0102-01 8	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - UTP kat.6 24AWG (magistrala korytarzowa)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
47	KNR AT-14 d.1. 0102-01 8	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - UTP kat.6 24AWG (magistrala salowa)	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
48	KNNR 5 d.1. 0205-01 8	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXH 3x1,5mm ²	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
49	KNR AL-01 d.1. 0601-04 8	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Pomiary, CPV 45317000-2			
50	KNR 4-03 d.1. 1202-01 9	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		10	pomiar.	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR 4-03 d.1. 1202-02 9	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-03 d.1. 1205-05 9	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 4-03 d.1. 1205-06 9	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		9	pomiar.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR-W 5-08 d.1. 0902-05 9	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 5-08 d.1. 0902-06 9	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Instalacje pom. socjalnego			
2.1		Rozdzielnice elektryczne CPV 45315700-5			
56	kalk. własna d.2. 1	Kompletna rozbudowa oraz dostosowanie istniejącej rozdzielnicz piętrowej, sekcji TS3, oraz TO-3, zlokalizowanej na korytarzu piętra	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Trasy kablowe CPV 45317000-2			
57	KNNR 5 d.2. 1209-07 2	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2. 2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania - analogia - konstrukcje wsporcze do mocowania koryt kablowych bezhalogenowych 60x150 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
59 d.2. 2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - analogia - korytka kablowe bezhalogenowe 60x150 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
60 d.2. 2	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - analogia - rura PVC fi50mm 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
61 d.2. 2	kalk. własna	Wykonanie przejść pożarowych przez ściany i stropy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy GK na potrzeby obudowy koryt kablowych zlokalizowanych w istniejącej części szpitala 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ i okablowanie CPV 45310000-3			
63 d.2. 3	KNNR 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 - N2XH-J 3x2,5mm ² 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
64 d.2. 3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 4x1,5mm ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
65 d.2. 3	KNNR 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 - N2XH-J 3x1,5mm ² 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
2.4		Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2			
66 d.2. 4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2. 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2. 4	KNNR 5 0306-04	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2. 4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa L2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2. 4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - analogia - Oprawa oświetleniowa awaryjnego AW1 - certyfikat CNBOP 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Instalacja gniazd wtykowych CPV 45315600-4			
71 d.2. 5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.2. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNNR 5 d.2. 0308-02 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.2. 0308-03 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Instalacja połączeń wyrównawczych CPV: 45311100-1			
75	KNNR 5 d.2. 0602-04 6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Linka 16mm2 B2ca	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
76	KNNR 5 d.2. 0602-04 6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Drut 4mm2 B2ca	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
77	KNNR 5 d.2. 0613-01 6	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 5 d.2. 0406-01 6	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyny wyrównawcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Pomiary, CPV 45317000-2			
79	KNR 4-03 d.2. 1202-01 7	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 4-03 d.2. 1205-05 7	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-03 d.2. 1205-06 7	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5-08 d.2. 0902-05 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR-W 5-08 d.2. 0902-06 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000