

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul. Siemiradzkiego 5 m 7  
NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Żoliborz m.st.  
Warszawy  
ADRES INWESTORA: 01-641 Warszawa ul. Marii Kazimiery 1  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Józef Sarosiek  
DATA OPRACOWANIA: 12.07.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
12.07.2025

Data zatwierdzenia

## Remont lokalu mieszkalnego ul. Siemiradzkiego 5 m 7

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont lokalu mieszkalnego ul. Siemiradzkiego 5 m 7					
1		Przedpokój			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe z dwoma zamkami i ościeżnicą systemową	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
3 d.1	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
		1,38 * 1,48	m2	2,042	
				RAZEM	2,042
4 d.1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		2,90 * (1,38 + 1,48) * 2 - (0,80 * 2 + 0,70) * 2,00	m2	11,988	
				RAZEM	11,988
5 d.1	KNR 0-40 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
		poz.3 + poz.4	m2	14,030	
				RAZEM	14,030
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.3	m2	2,042	
				RAZEM	2,042
7 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.4	m2	11,988	
				RAZEM	11,988
8 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		poz.3	m2	2,042	
				RAZEM	2,042
9 d.1	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		
		(1,38 + 1,48) * 2 - (0,80 * 2 + 0,70)	m	3,420	
				RAZEM	3,420
10 d.1	wycena indywidualna	Przeniesienie i sprawdzenie instalacji domofonowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	wycena indywidualna	Sprawdzenie instalacji przyzywowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Łazienka			
13 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,70 * 2,00	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
16 d.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu	m2		
		0,80 * 0,90	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
17 d.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		2,90 * 1,50 - 0,60 * 2,00	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
18 d.2	KNNR-W 2 W0802-02 analogia	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m2		
		poz.16 * 2 + (2,90 * 2 + 1,70) * 0,20	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
19 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		1,36 * 1,70	m2	2,312	
				RAZEM	2,312
20 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		1,50 * 0,83	m2	1,245	
				RAZEM	1,245
21 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,50 * (1,70 + 2,31) * 2 - 0,70 * 2,00	m2	10,630	
				RAZEM	10,630
22 d.2	KNNR-W 2 W0802-02 analogia	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m2		
		poz.21	m2	10,630	
				RAZEM	10,630
23 d.2	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
		1,70 * 2,31	m2	3,927	
				RAZEM	3,927
24 d.2	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		1,40 * (1,70 + 2,31) * 2	m2	11,228	
				RAZEM	11,228
25 d.2	KNR AT-22 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		2,00 * 1,00 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.19 + poz.20	m2	3,557	
				RAZEM	3,557
27 d.2	KNR AT-23 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.26	m2	3,557	
				RAZEM	3,557
28 d.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.25	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		poz.27	m2	3,557	
				RAZEM	3,557
30 d.2	KNR AT-22 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.25	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNR AT-23 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.27	m2	3,557	
				RAZEM	3,557
32 d.2	KNR AT-22 0201-03 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m2		
		poz.25	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2	KNR AT-23 0201-02 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m2		
		poz.27	m2	3,557	
				RAZEM	3,557
34 d.2	KNR 0-40 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
		poz.23 + $2,90 * (1,70 + 2,31) * 2 - (2 * 1,00 * 2,00 + 0,70 * 2,00)$	m2	21,785	
				RAZEM	21,785
35 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.23	m2	3,927	
				RAZEM	3,927
36 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$2,90 * (1,70 + 2,31) * 2 - (2 * 1,00 * 2,00 + 0,70 * 2,00)$	m2	17,858	
				RAZEM	17,858
37 d.2	wycena indywidualna	Dostosowanie instalacji wod.-kan. do nowej zabudowy łazienki oraz aneksu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywak blaszany na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod umywalkę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii wannowej na natryskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR 0-35 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpeli, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' z wężykiem przyłączeniowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2	kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pokój z aneksem kuchennym			
51 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic z MDF o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł z poszerzeniem otworu drzwiowego o 10 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
53 d.3	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe z płyty MDF pokryte dwiema płytami HDF - wypełnienie „plaster miodu” o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
54 d.3	wycena indywidualna	Rozbiórka zabudowy szafkowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek i półek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		2,90 * 0,46 * 2 + 0,46 * (1,45 + 0,94)	m2	3,767	
				RAZEM	3,767
56 d.3	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		2,90 * 2 + 1,45 + 0,94	m	8,190	
				RAZEM	8,190
57 d.3	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.3	NNRNKB 202 2143-04 analogia	(z.IV) Podokienniki o szer. 30 cm, gr. 3 cm z płyt z MDF	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m2		
		4,50 * 3,84	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
60 d.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		2,90 * (4,50 + 3,84) * 2 - 0,80 * 2,00	m2	46,772	
				RAZEM	46,772
61 d.3	KNR AT-22 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		1,20 * (0,99 + 0,12 + 1,45)	m2	3,072	
				RAZEM	3,072
62 d.3	KNR AT-22 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.61	m2	3,072	
				RAZEM	3,072
63 d.3	KNR AT-22 0201-03 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej;	m2		
		poz.61	m2	3,072	
				RAZEM	3,072
64 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		4,50 * 3,84	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
65 d.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Wymiana listew przyściennych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,50 + 3,84) * 2 - 0,80$	m	15,880	
				RAZEM	15,880
66 d.3	KNR 0-40 0212-02 analogia	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
		poz.59 + poz.60 - poz.61	m2	60,980	
				RAZEM	60,980
67 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.59	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
68 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.60 - poz.61	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
69 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm	m		
		2 * 1,60	m	3,200	
				RAZEM	3,200
70 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m2		
		0,80 * 1,20	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
71 d.3	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3	KNP2 1505- 02 1505- 02.01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3	KNR-W 4-02 0315-03 analogia	Kuchnia elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.3	KNR AL-01 0401-07	Montaż czujek pożarowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3	kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	KNP2 1508-02 1508-02.03	Regulacja okien zespolonych trzyskrzydłowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		1,96 * 1,67	m2	3,273	
				RAZEM	3,273
82 d.3	kalk. własna	Sprzątanie po robotach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja elektryczna - demontaże			
83 d.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.4	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
85 d.4	KNNR-W 9 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
86 d.4	KNNR-W 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja elektryczna - Montaż			
87 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10,0 + 8,5 + 17,5 + 4	m	40,000	
				RAZEM	40,000
88 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		poz.87	m	40,000	
				RAZEM	40,000
89 d.5	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.5	KNR 4-01 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		
		poz.87	m	40,000	
				RAZEM	40,000
91 d.5	KNR 4-03 1011-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
92 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
93 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
95 d.5	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - pod RN i TL	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.5	KNR 5-18 0901-14 analogia	Tablice do liczników puste trójfazowe TL-3'F	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.5	KNNR 5 0404-06	Montaż obudowy o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> - RN 1x12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
100 d.5	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacja elektryczna - Pomiary			
101 d.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
103 d.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
105 d.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
106 d.6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
7		POZOSTAŁE			
107 d.7	wycena indywidualna	Wykonanie schematu dla EON	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.7	wycena indywidualna	Sprawdzenie instalacji elektrycznej po wykonanych naprawach i wymianach z potwierdzeniem badań w formie protokołu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.7	wycena indywidualna	Wykonanie aktualnego planu i inwentaryzacji lokalu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Przedpokój		2
2 Łazienka		3
3 Pokój z aneksem kuchennym		5
4 Instalacja elektryczna - demontaże		8
5 Instalacja elektryczna - Montaż		8
6 Instalacja elektryczna - Pomiary		9
7 POZOSTAŁE		10
Spis treści		11