

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚLĄSKIEJ 39A/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2.50*2.67+0.66*0.88+3.12*1.24+0.54*1.0	m ² m ²	 11.665	
				RAZEM	11.665
2 d.1	kalkulacja własna	Zerwanie parkietu i płyt , oczyszczenie podłoża z lepiku z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP i środków ochrony osobistej. 3.12*1.24+0.54*1.0+2.83*2.18+4.74*3.0	m ² m ²	 24.798	
				RAZEM	24.798
3 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.49*1.92	m ² m ²	 2.861	
				RAZEM	2.861
4 d.1	kalk. własna	Ułożenie płyt OSB na pióro i wpust gr. 12mm na płytach ekologicznych z włókna drzewnego gr. min 5 mm.jako podłogę "pływającą" 2.83*2.18+4.74*3.0	m ² m ²	 20.389	
				RAZEM	20.389
5 d.1	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej grubości 20 mm 3.12*1.24+0.54*1.0+2.50*2.67+0.66*0.88	m ² m ²	 11.665	
				RAZEM	11.665
6 d.1	KNR 9-13 0301-03 analogia	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z mieszanki cementowej - dodatek za każde 10 mm grubości ponad 20 mm 11.67	m ² m ²	 11.670	
				RAZEM	11.670
7 d.1	kalkulacja własna	Ułożenie siatki do zbrojenia posadzek 10x10 mm fi. 2,4 mm 11.67	m ² m ²	 11.670	
				RAZEM	11.670
8 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 11.67	m ² m ²	 11.670	
				RAZEM	11.670
9 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 11.67	m ² m ²	 11.670	
				RAZEM	11.670
11 d.1	kalkulacja własna	Ułożenie folii paroizolacyjnej oraz płyt ekologicznych z włókna drzewnego gr. min 5 mm. 2.83*2.18+4.74*3.0	m ² m ²	 20.389	
				RAZEM	20.389
12 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych(AC-4 gr. min 8 mm)Montaż listew podłogowych systemowych z PCW zgodnych z kolorystyką panelii. 2.83*2.18+4.74*3.0	m ² m ²	 20.389	
				RAZEM	20.389
13 d.1	kalk. własna	Montaż listew podłogowych systemowych z PCW. 19.06	m m	 19.060	
				RAZEM	19.060
14 d.1	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 1.59*2.02	m ² m ²	 3.212	
				RAZEM	3.212
15 d.1	KNNR 2 1209- 04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 2.50*2.67+0.66*0.88+3.12*1.24+0.54*1.0+1.49*1.92+0.40*1.10	m ² m ²	 14.965	
				RAZEM	14.965
16 d.1	KNNR 2 1209- 05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 6.02	m m	 6.020	
				RAZEM	6.020
17 d.1	kalk. własna	Skucie płytek ceramicznych 16.90	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚLĄSKIEJ 39A/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
19 d.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
20 d.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.1	KNNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
22 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 4.80	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
23 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.80*0.65+2.0*0.80	m ² m ²	 2.120	
				RAZEM	2.120
24 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych. 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
25 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
26 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Wykucie z muru karniszy 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.92*0.60+0.80*0.60	m ² m ²	 1.632	
				RAZEM	1.632
30 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	NNRNKB 202 1020-07	(z.II) naświetla otwierane szklone pojedynczo jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. do 0.35 m ² 0.60*0.80	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
32 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.60	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
33 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowość podłączenia i funkcjonowania urządzeń oraz drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych. 1	mieszk. mieszk.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚLĄSKIEJ 39A/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 34.91+45.0	m ² m ²	 79.910	
				RAZEM	79.910
38 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków (51.38*2.74)-45.0	m ² m ²	 95.781	
				RAZEM	95.781
39 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.1	kalk. własna	Demontaż pawlaczy (0,90x0,80x0,95), (1,10x2,75x0,40) i szafki pod oknem (0,85x0,40x1,60), demontaż drewnianych elementów na suficie w łazience(1,49*1,92), demontaż grzejnika elektrycznego. 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	kalk. własna	Oczyszczenie i regulacja okien z PCW (3 szt) i drzwi balkonowych ,montaż nawiewników ciśnieniowych - 3 szt. 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
43 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.50	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
44 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 5.50	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
45 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu 5.50	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
2		INSTALACJE WOD-KAN-GAZ			
2.1		rob.przygotowawcze			
46 d.2.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5+2+0.5	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚLĄSKIEJ 39A/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
2.2		wod-kan			
56 d.2.2	5,3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w brzdach w budynkach mieszkalnych 4.5	m m	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
57 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
58 d.2.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
59 d.2.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie brzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
60 d.2.2	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy L - 1400 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
63 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym min.50cm szer. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
66 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
67 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe kątowe do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
68 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe kątowe do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm (do pralki) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.5	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
70 d.2.2	KNR 4 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
71 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
72 d.2.2	KNR 4 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚLĄSKIEJ 39A/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.2	KNR-W 2-15 0123-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74 d.2.2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
75 d.2.2	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		GAZ			
76 d.2.3	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm 1.6	m m	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
77 d.2.3	KNR-W 2-15 0305-03 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowym o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.6	m m	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
78 d.2.3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79 d.2.3	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym i iskrownikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
80 d.2.3	KNR-W 4-02 0304-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
81 d.2.3	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3		instalacja elektryczna			
82 d.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
83 d.3	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 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
84 d.3	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - śr. rury do 40 mm 5	otw. otw.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
85 d.3	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 65	m m	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
86 d.3	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
87 d.3	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 4 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
88 d.3	KNR 9 0201- 01	Wymiana tablicy licznikowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
89 d.3	KNR 9 0201- 01	Wymiana tablicy bezpiecznikowej mieszkaniowej S12 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
90 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunowy, typ B 10 , 16 A 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT MIESZKANIA PRZY UL. ŚLĄSKIEJ 39A/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2 - biegunowy , 30 mA , 40A 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
93 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
94 d.3	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
95 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych z uziemieniem w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
96 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
97 d.3	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem, IP 44 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
98 d.3	KNR 4-03 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
99 d.3	KNR 4-03 0312-01	Aparat domofonu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
100 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar. pomiar.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
101 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 4	pomiar pomiar	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
102 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4	pomiar pomiar	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
103 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000