

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1 KNR 4-01 d.10426-04	Rozebranie obicia ścian z płyt spłśnionych - boazerja (0.25+0.38+3.45+11.00+1.39+7.15+5.80+4.85+1.39+4.85+2.25+3.14+4.10x2+3.48+1.00)-(0.806+0.70x4)x1.40	m ²			
	85.85	m ²		85.85	
				RAZEM	85.85
2 KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 0.70x2.10x4+0.80x2.10x5	m ²			
	15.28	m ²		15.28	
				RAZEM	15.28
3 KNR 4-01 d.10329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.90x2.10+0.80x2.10+0.20x2.10x3+1.00x1.20)x0.15+(0.20x2.10x2x0.42	m ³			
	1.283	m ³		1.28	
				RAZEM	1.28
4 KNR 4-01 d.10336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m			
	19.2	m		19.20	
				RAZEM	19.20
5 KNR 4-01 d.10333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.			
	7	szt.		7.00	
				RAZEM	7.00
6 KNR 4-01 d.10333-17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.			
	5	szt.		5.00	
				RAZEM	5.00
7 KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 0.80x3.67+1.20x1.00+1.00x0.90+	m ²			
	2.50	m ²		7.54	
	7.536			RAZEM	7.54
8 KNR 4-01 d.10804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²			
	7.536	m ²		7.54	
				RAZEM	7.54
9 KNR 4-01 d.10212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³			
	+7.536x0.12	m ³		0.90	
	0.904			RAZEM	0.90
10 KNR 4-01 d.10106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³			
	4.78	m ³		4.78	
				RAZEM	4.78
11 KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³			
	4.78	m ³		4.78	
				RAZEM	4.78
12 KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za km	m ³			
	nast. 1 km	m ³			
	Krotność = 5				
	3.792	m ³		3.79	
				RAZEM	3.79
2 Roboty dudowlane					
13 KNR 4-01 d.20317-05	Uzupełnienie sklepień nad drzwiami z osadzeniem kątownika 50x50x5	m			
	19.2	m		19.20	
				RAZEM	19.20
14 KNR 4-01 d.20317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końcówkątowników	szt.			
	14	szt.		14.00	
				RAZEM	14.00
15 KNR 4-01 d.20306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian-spałdowanie przy rozkuciacz ścian	m ²			
	2.10x0.40x2+2.10x0.15x6				
	Krotność = 0.5				
	3.57	m ²		3.57	
				RAZEM	3.57
16 KNR 4-01 d.20708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m			
	szer.do 40 cm	m		4.60	
	4.6			RAZEM	4.60
17 KNR 4-01 d.20708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m			
	szer.do 15 cm 2.10x7+0.20x2x7	m		17.50	
	17.5			RAZEM	17.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2.2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 (1.39x2.78x2-3.80)+(1.25+0.30)x2.20+(3.03x2.78+1.30x2.20+0.30x2.20-3.60 15.68	m ² m ²	 15.68	 15.68
19	KNR AT-02 d.2.2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 0.90x2.10x3 5.67	m ² m ²	 5.67	 5.67
20	KNR AT-02 d.2.2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach-Drzwi harmonijkowe 0.90x2.10x3 5.67	m ² m ²	 5.67	 5.67
21	KNR 2 d.2.1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0.90x2.10x10 20.79	m ² m ²	 20.79	 20.79
22	KNR 2 d.2.1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 0.90x2.10x13 24.57	m ² m ²	 24.57	 24.57
23	NNRNB d.2.202 1022-03	(z.II) okna podawcze otwierane poziomo fabrycznie wykończone o pow. do 1.2 m ² 1.00x1.20 1.20	m ² m ²	 1.20	 1.20
24	KNR 2-02 d.2.0129-02	Obsadzenie parapetu w okienku podawczym 1.20x0.55 1	szt szt	 1.00	 1.00
25	KNR 4-01 d.2.0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6x3cm 85.85x4 Krotność = 0.25 343.40	m m	 343.40	 343.40
26	KNR 0-18 d.2.2612-03	Wyłożenie ścian panelami układanymi pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach 85.85:1.4x1.5 91.98	m ² m ²	 91.98	 91.98
27	KNR 0-18 d.2.2613-04	Układanie pionowych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach 91.98	m ² m ²	 91.98	 91.98
28	KNR 0-18 d.2.2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 61.32x2 122.64	m m	 122.64	 122.64
29	KNR 0-18 d.2.2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożnikowe i płaskie 53x1.50 79.5	m m	 79.50	 79.50
30	KNR 4-01 d.2.0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro Krotność = 2 7.536	m ² m ²	 7.54	 7.54
31	KNR 0-28 d.2.2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod ułożenie płytek GRESS zagruntowanie powierzchni 21.358	m ² m ²	 21.36	 21.36
32	KNR 0-12 d.2.1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą pod podjeżdżia 7.536+pom nr 6. 13.82 21.358	m ² m ²	 21.36	 21.36
33	KNR 0-12 d.2.1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 11.22	m m	 11.22	 11.22
34	KNR 4-02 d.2.0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa - Demontaż i ponowny montaż pod płytkami 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
35	KNR 4-02 d.2.0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników - Demontaż i ponowny montaż pod wymianę płytek 2	szt. szt.	 2.00	 2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
36 KNR 4-01 d.2.0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom. nr 4 - $(1.70 \times 1.40) = 2.38$ + pom nr 5 - $(3.00 \times 1.40) = 3.92$ + pom. nr 6 - $(3.00 \times 1.60) = 4.8$ + pom. nr 16 - $(1.7 \times 1.50) = 2.55$ + (pom.nr 17 - $(1.60 \times 1.40) = 2.24$	m ²			
		15.89	m ²	15.89	
				RAZEM	15.89
37 KNR 4-01 d.2.0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. po zerwanych płytkach i zfarby	m ²			
	15.89	m ²	15.89		
				RAZEM	15.89
38 KNR 0-28 d.2.2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod ułożenie płytek - zagruntowanie powierzchni	m ²			
	122.96	m ²	122.96		
				RAZEM	122.96
39 KNR 0-12 d.2.0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej + pom. nr 4 - $(1.7 \times 2.10) = 3.57$ + pom. nr 5 - $(2.8 \times 2.10) = 5.88$ + pom. nr 6 - $(3.60 + 4.02 \times 2 \times 2.20) - (0.9 \times 2.10) = 31.64$ pom. nr 16 - $(1.7 \times 2.10) = 3.57$ + pom. nr 17 - $(1.91 + 3.32) \times 2 \times 2.20 - (3.40) = 19.61$ + pom. nr 18 - $(1.99 + 3.32) \times 2 \times 2.20 - (1.20) = 22.16 = 68.43$ + nowe sanitariaty $(3.70 \times 3 + 1.25 \times 6) \times 2.20 + (3.00 \times 3 + 1.25 \times 6 + 0.40) \times 2.20 - (0.90 \times 2.10 \times 12) = 54.54$	m ²			
	140.97	m ²	140.97		
				RAZEM	140.97
40 NNRNKB d.2.202 0842-02	(z. VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m			
	99.4	m	99.40		
				RAZEM	99.40
41 KNR 2-02 d.2.2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- pionów kanalizacyjnych 0.40x2.70x3+0.70x2.78+	m ²			
	5.19	m ²	5.19		
				RAZEM	5.19
42 KNR 4-01 d.2.1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² ścian i sufitów 157.34+210.38	m ²			
	367.72	m ²	367.72		
				RAZEM	367.72
43 KNR 2-02 d.2.2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²			
	157.34	m ²	157.34		
				RAZEM	157.34
44 KNR 2-02 d.2.2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²			
	210.38	m ²	210.38		
				RAZEM	210.38
45 KNR 4-01 d.2.1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²			
	157.34	m ²	157.34		
				RAZEM	157.34
46 KNR 4-01 d.2.1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian korytarz - $(3.48 + 3.60 \times 2 + 0.68 + 5.30 + 9.20 + 3.30 \times 2 + 2.05 + 10.74 + 1.39 + 7.26) = 53.90$ $1.28 + (2.60 \times 2 + 3.00) \times 0.55 = 4.51 = 58.41$ + pom. nr 3 - $(3.30 + 3.48 \times 2) \times 2.78 = 32.97$ + pom. nr 4 - $(2.30 + 2.00 + 3.30 + 3.37) \times 2.78 = 30.50$ = pom. nr 5 - $(3.09 + 3.30 + 1.30 + 2.09) \times 2.78 = 27.19$ = pom. nr 6 - $(3.20 + 4.02 + 1.90 + 2.60) \times 2.78 = 32.58$ + pom nr 7 - $(3.60 + 2.11) \times 2 \times 2.78 = 31.75$ + pom. nr 9 $(3.60 + 3.15) \times 2 \times 0.68 = 9.18$ + pom. nr 16 - $(3.32 + 2.78) \times 2 \times 2.78 - 4.62 = 29.30$ + pom. nr 17 - $(1.91 + 3.32) \times 2 \times 0.68 = 7.11$ + pom. nr 18 - $(1.99 + 3.32) \times 2 \times 0.68 = 7.22$ = pom. nr 13 $(3.95 + 3.00) \times 2 \times 0.55 = 7.65$	m ²			
	210.38	m ²	210.38		
				RAZEM	210.38
47 KNR-W 2-17 d.2.0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 14x14cm 3.30+5.95+3.37+1.91+2.50	m ²			
	19.58	m ²	19.58		
				RAZEM	19.58
48 KNR 2-17 d.2.0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem	szt.			
	11	szt.	11.00		
				RAZEM	11.00
49 KNR 4-01 d.2.0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w przewodach rurowych	szt.			
	3	szt.	3.00		
				RAZEM	3.00
3 Roboty instalacji sanitarnej					
50 KNR 2-01 d.3.0414-03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.IV pod podłączenie kanalizacji 14.00x0.40x1.20+1.00x1.00x1.20	m ³			
	7.92	m ³	7.92		
				RAZEM	7.92

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-18 d.3.0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 2-15 d.3.0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciśkową	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
53	KNR 2-02 d.3.1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pod i nad rurę 15.00x0.30x0.40	m ³		
		1.8	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
54	KNR 2-01 d.3.0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		7.92	m ³	7.92	
				RAZEM	7.92
55	KNR 2-15 d.3.0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
56	KNR 2-15 d.3.0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
57	KNR 2-15 d.3.0227-01	Montaż bidetów z baterią i syfonem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR 2-15 d.3.0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR 2-15 d.3.0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
60	KNR 2-15 d.3.0220-03	Montaż zmywaków kamionkowych lub porcelanowych pojedynczy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 2-15 d.3.0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 2-15 d.3.0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
63	KNR 4-01 d.3.0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13.70+17.00	m		
		30.7	m	30.70	
				RAZEM	30.70
64	KNR 4-01 d.3.0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami	m		
		30.7	m	30.70	
				RAZEM	30.70
65	KNR 4-02 d.3.0105-03	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm pod hydrant	msc.		
		17	msc.	17.00	
				RAZEM	17.00
66	KNR 2-15 d.3.0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		7.4	m	7.40	
				RAZEM	7.40
67	KNR 2-15 d.3.0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
68	KNR 2-15 d.3.0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNR 4-02 d.3.0522-09	Demontaż konwektora stalowego o pow.ogrzewalnej ponad 5.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
70	KNR 4-02 d.30507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	1.6		m	1.60	
				RAZEM	1.60
71	KNR-W 2-15 d.30418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR-W 2-15 d.30405-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 3.70x2	m		
	7.4		m	7.40	
				RAZEM	7.40
4 Instalacja elektryczna					
73	KNR 5-08 d.40805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.		
	137		szt.	137.00	
				RAZEM	137.00
74	TZKNBK d.4XVII 56-01	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 0,25 dm3	szt.		
	229		szt.	229.00	
				RAZEM	229.00
75	KNR 5-08 d.40209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 3x1.5mm	m		
	272		m	272.00	
				RAZEM	272.00
76	KNR 5-08 d.40209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 3x2.5mm	m		
	346		m	346.00	
				RAZEM	346.00
77	KNR 5-08 d.40511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.		
	24		szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
78	KNR 5-08 d.40502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)	kpl.		
	31		kpl.	31.00	
				RAZEM	31.00
79	KNR 5-08 d.40504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych plafon G-2	szt.		
	9		szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
80	KNR 5-08 d.40302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
	66		szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
81	KNR 5-08 d.40302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
	71		szt.	71.00	
				RAZEM	71.00
82	KNR 5-08 d.40309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
	41		szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
83	KNR 5-08 d.40307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
	25		szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
84	KNR 5-08 d.40210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
	18		m	18.00	
				RAZEM	18.00
85	KNR 5-08 d.40402-07	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR 5-08 d.40403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) FR 104	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR 5-08 d.40403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Wyłącznik RCD-40/003	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wyłącznik CLS6 B 20 12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
89	KNR 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wyłącznik CLS6 B 16 12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
90	KNR 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wyłącznik S 303 B 16 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR-W 5-08 d.4 0405-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych złącze napowietrzne 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 22	pomiar pomiar	22.00	
				RAZEM	22.00
93	KNR-W 4-03 d.4 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji 22	przew. przew.	22.00	
				RAZEM	22.00
94	KNR 4-03 d.4 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów 22	przew. przew.	22.00	
				RAZEM	22.00
95	KNR 4-03 d.4 1201-04	Oznaczenie przewodu zerowego 22	przew. przew.	22.00	
				RAZEM	22.00
96	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 4-03 d.4 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 72	pomiar pomiar	72.00	
				RAZEM	72.00