
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 *Roboty budowlane*
45111100-9 *Roboty w zakresie burzenia*
45310000-3 *Roboty instalacyjne elektryczne*
45320000-6 *Roboty izolacyjne*
45330000-9 *Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne*
45331100-7 *Instalowanie centralnego ogrzewania*
45410000-4 *Tynkowanie*
45421000-4 *Roboty w zakresie stolarki budowlanej*
45431200-9 *Kładzenie glazury*
45432100-5 *Kładzenie i wykładanie podłóg*
45432130-4 *Pokrywanie podłóg*
45442100-8 *Roboty malarskie*

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW W PRZEDSZKOLU MIEJSKIM NR 14
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. Lubeckiego 5
INWESTOR : PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 14
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ UL. Lubeckiego 5
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA ,INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

Poziom cen : Sekocenbud 2 kw 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SANITARIATY			
1.1		WYMIANA PIONÓW I PODEJŚĆ KANALIZACYJNYCH			
1	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08				
.1		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
.1		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 4-02	Demontaż wanny - brodzika	kpl.		
d.1	0235-07				
.1		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-02	Wymiana wpustu ściekowego	szt.		
d.1	0216-07	podłogowego o śr. 50 mm			
.1		(kratka niklowana)			
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o	m		
d.1	0703-03	śr. 150-200 mm			
.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścia-	m		
d.1	15 0208-	nach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach			
.1	04	wciskowych			
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
7	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn.	szt.		
d.1	0217-03	160 mm łączonych metodą wciskową			
.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110	szt.		
d.1	0233-08	mm			
.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50	szt.		
d.1	0233-06	mm			
.1		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego	msc.		
d.1	0236-04	poziomego o śr. 100 mm			
.1		12	msc.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i	szt.		
d.1	0208-05	kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm			
.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i	szt.		
d.1	0208-03	kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm			
.1		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z	szt.		
d.1	0208-03	betonu żwirowego o grub.do 30 cm			
.1		16	szt.	16.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
14	KNR 4-01 d.1 0206-02 .1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.2		WYMIANA PIONÓW I PODEJŚĆ WODOCIĄGOWYCH			
15	KNR 4-01 d.1 0336-01 .2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
16	KNR 4-01 d.1 0326-01 .2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
17	KNR 4-01 d.1 0339-01 .2	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 4-01 d.1 0325-02 .2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR 4-02 d.1 0114-01 .2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
20	S 215 d.1 0600-02 .2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
21	KNR 2-15 d.1 0116-01 .2	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.1 0120-01 .2	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 d.1 0104-06 .2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.zgwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR INS- d.1 TAL .2 0105-05	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	S 215 d.1 0600-01 .2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
26	KNR 2-15 d.1 0110-04 .2	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		158	m	158.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	158.000
27	KNR 2-15 d.1 0112-03 .2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000
28	KNR 2-15 d.1 0120-03 .2	Drzwiczki stalowe do zaworów 200x250 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-15 d.1 0107-02 .2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, miesza- czy itp. o śr.nominalnej 20 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 2-15 d.1 0107-01 .2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 2-15 d.1 0107-07 .2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
1.3		MONTAŻ URZĄDZEŃ I AKCESORIÓW			
32	KNR 2-15 d.1 0221-02 .3	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszk.i półnogą - typu Junior 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-15 d.1 0221-02 .3	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.1 15 0233- .3 02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska typu Junior 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-15 d.1 0224-03 .3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-35 d.1 0123-01 .3	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szymbami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.1 0117-02 .3	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 20x25 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 2-15 d.1 0117-04 .3	Mieszacz o śr.nom. 32x40 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 2- d.1 15 0135- .3 04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 13	szt. szt.	 13.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.000
40	KNR-W 2- d.1 15 0137- .3 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nomi- nalnej 15 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNR 2-15 d.1 0115-04 .3	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2- d.1 15 0130- .3 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawory pod umywalki i kompakty 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
43	kalkula- d.1 cja .3 własna kalk. własna	Montaż pojemników na mydło w płynie 13	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000
44	kalkula- d.1 cja .3 własna kalk. własna	Montaż uchwytów na papier toaletowy 13	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000
45	kalkula- d.1 cja .3 własna	Montaż elektrycznych suszarek do rąk 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	kalkula- d.1 cja .3 własna	Montaż wieszaków na ręczniki 26*4+1	szt szt	 105.000	
				RAZEM	105.000
47	Kalkula- d.1 cja .3 własna	Wykonanie szafki na kubeczk (jedna szafka-26 ku- beczków) 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
48	kalkula- d.1 cja .3 własna	Wykonanie i montaż zabudowy grzejników 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.4		INSTALACJA CO			
49	KNR 4-02 d.1 0520-02 .4	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 4-02 d.1 0517-03 .4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złą- czach spawanych o śr. 15 mm 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNR 4-02 d.1 0509-01 .4	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-02 d.1 0509-01 .4	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR 2-15 d.1 0419-03 .4	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 800 mm C-22 wys. 600mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR 0-35 d.1 0215-08 .4	Odpowietrzniki automatyczne;	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR 2-15 d.1 0404-02 .4	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
1.5		REMONT SANITARIATÓW-CZĘŚĆ BUDOWLANA			
56	KNR 4-01 d.1 0212-01 .5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		3.25	m ³	3.250	
				RAZEM	3.250
57	KNR 4-01 d.1 0427-07 .5	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²		
		7.6*4	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
58	KNR 4-01 d.1 0811-07 .5	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		13.85*4+1.99+4*6	m ²	81.390	
				RAZEM	81.390
59	KNR 4-01 d.1 0211-01 .5	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		57.39	m ²	57.390	
				RAZEM	57.390
60	KNR 4-01 d.1 0819-15 .5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		16*1.6*4+12.4	m ²	114.800	
				RAZEM	114.800
61	KNR 2-02 d.1 0126-05 .5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3*1.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
62	KNR 4-01 d.1 0329-05 .5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.5*3.2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
63	KNR 4-01 d.1 0701-05 .5	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		114.8	m ²	114.800	
				RAZEM	114.800
64	KNR-W 2- d.1 02 0127- .5 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		1.5*1.2*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 4-01 d.1 0715-02 .5	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2 114.8+7.2	m ² m ²	 122.000	
				RAZEM	122.000
66	KNR 4-01 d.1 0708-01 .5	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.- wap. na ościeżach szer.do 15 cm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
67	NNRNKB d.1 202 .5 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo- ziomującej na bazie kazeiny gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 81.39	m ² m ²	 81.390	
				RAZEM	81.390
68	NNRNKB d.1 202 .5 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo- ziomującej na bazie kazeiny- dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 81.39	m ² m ²	 81.390	
				RAZEM	81.390
69	KNR 2-02 d.1 0602-01 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe poziome z folii płynnej - pierwsza warstwa 81.39	m ² m ²	 81.390	
				RAZEM	81.390
70	KNR 2-02 d.1 0602-02 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe poziome - druga warstwa 81.39	m ² m ²	 81.390	
				RAZEM	81.390
71	KNR 2-02 d.1 0603-01 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe pionowe -pierwsza warstwa 114.8+7.2	m ² m ²	 122.000	
				RAZEM	122.000
72	KNR 2-02 d.1 0603-02 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe pionowe - druga warstwa 114.8+7.2	m ² m ²	 122.000	
				RAZEM	122.000
73	KNR 4-01 d.1 0701-02 .5	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
	Gr I i	5.00*2	m ²	10.000	
	IV				
	Gr II i	5.00*2	m ²	10.000	
	III				
				RAZEM	20.000
74	KNR 4-01 d.1 0711-03 .5	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
	Gr I i	5.00*2	m ²	10.000	
	IV				
	Gr II i	5.00*2	m ²	10.000	
	III				
				RAZEM	20.000
75	KNR 4-01 d.1 1202-09 .5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 13.85*4+32*4+4*6+20*2.8+14+120	m ² m ²	 397.400	
				RAZEM	397.400
76	NNRNKB d.1 202 .5 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie pionowe 32*4+14+90	m ² m ²	 232.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	232.000
77	NNRNKB d.1 202 .5 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - po- wierzchnie poziome 135.4+30	m ² m ²	 165.400	
				RAZEM	165.400
78	KNR 2-02 d.1 2009-02 .5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 277.4	m ² m ²	 277.400	
				RAZEM	277.400
79	KNR 2-02 d.1 2009-04 .5	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 277.4	m ² m ²	 277.400	
				RAZEM	277.400
80	NNRNKB d.1 202 .5 1118-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.do 8 m2 81.39+4*6	m ² m ²	 105.390	
				RAZEM	105.390
81	d.1 .5	Dodatek za wbudowanie listwy progowej aluminiowej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
82	NNRNKB d.1 202 .5 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowa- nymi (w dwóch kolorach uzgodnionych z inwestorem) o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej- gatunek I kolor do ustalenia z Inwestorem 32*2+20*2.8+18+7.8+3*1.2*4	m ² m ²	 160.200	
				RAZEM	160.200
83	d.1 .5	dopłata za wbudowanie listwy PCW 112	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
84	d.1 analiza .5 indywi- dualna	Montaż luster 60x60cm 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
85	KNR 4-01 d.1 1204-02 .5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna do pomiesz- czeń mokrych - kolor uzgodniony z inwestorem 232+64	m ² m ²	 296.000	
				RAZEM	296.000
86	KNR 4-01 d.1 1204-01 .5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna do po- mieszczeń mokrych - kolor uzgodniony z inwestorem 165.4+42	m ² m ²	 207.400	
				RAZEM	207.400
87	KNR 2-02 d.1 2004-01 .5	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 12+66	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
88	Kalkula- d.1 cja .5 własna	Wymiana kratki wentylacyjnych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
89	KNR 4-01 d.1 0108-14 .5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na od- ległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.2	m ³	18.200	
				RAZEM	18.200
90	KNR 4-01 d.1 0108-16 .5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 18.2	m ³ m ³	 18.200	
				RAZEM	18.200
91	kalkula- d.1 cja .5 własna	zabezpieczenie podłóg folią 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
1.6		ELEKTRYKA			
92	KNR 4-03 d.1 1117-04 .6	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 214	m m	 214.000	
				RAZEM	214.000
93	KNR 4-03 d.1 1001-05 .6	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w ceg- le 214	m m	 214.000	
				RAZEM	214.000
94	KNR 4-03 d.1 1012-02 .6	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 214	m m	 214.000	
				RAZEM	214.000
95	KNR-W 5- d.1 08 0301- .6 24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na za- prawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
96	KNR-W 5- d.1 08 0302- .6 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
97	KNR-W 5- d.1 08 0511- .6 14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przy- kręcanych-przelotowych 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
98	KNR 4-03 d.1 0307-06 .6	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR 4-03 d.1 1133-07 .6	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
100	KNR-W 5- d.1 08 0206- .6 01 Gr I i IV Gr II i III	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4x1,5 mm ² układane w gotowych korytkach 30.00*2 30.00*2	m m m	 60.000 60.000	
				RAZEM	120.000
101	KNR-W 4- d.1 03 1202- .6 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar .		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	po- miar .	14.000	
				RAZEM	14.000
102	KNR-W 4- d.1 03 1205- .6 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 14	po- miar . po- miar .	14.000	
				RAZEM	14.000
1.7		OKNA PCW i DRZWI			
103	KNR 4-01 d.1 0354-05 .7	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 0-19 d.1 1023-06 .7 Gr I i IV (Okno nr 1 - Rys nr 17)	Montaż naswietli z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
105	NNRNKB d.1 202 .7 2804-01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek ka- mionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 3*0.4*4	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
106	KNR-W 2- d.1 02 1040- .7 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNR-W 2- d.1 02 1025- .7 01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 2- d.1 02 1022- .7 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe fabrycznie wykończone(szer 100cm) 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.8		KABINY			
109	d.1 kalk. .8 własna Rys. nr 13 i 16	Montaż kabin systemowych kompletnych 11.2*4+2.8	m ² m ²	 47.600	
				RAZEM	47.600
110	KW d.1 .8	Żaluzje okienne przeciwsłoneczne 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
111	KNR-W 2- d.1 02 1030- .8 03	Szafki stojące dwudrzwiowe 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
112	KNR-W 2- d.1 02 1030- .8 01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000