
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 163**
ADRES INWESTYCJI : **ŁÓDŹ UL. CZERNIKA 1/3**
INWESTOR : **PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 163**
ADRES INWESTORA : **ŁÓDŹ UL. CZERNIKA 1/3**
BRANŻA : **OGÓLNOBUDOWLANA ,INSTALACYJNA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Tomasz Karaczko**
DATA OPRACOWANIA : **sierpień 2015**

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 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		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
.1		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
3	KNR 4-02	Demontaż wanny - brodzika	kpl.		
d.1	0235-07				
.1		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-02	Wymiana wpustu ściekowego	szt.		
d.1	0216-07	podłogowego o śr. 50 mm			
.1		(kratka niklowana)			
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o	m		
d.1	0703-03	śr. 150-200 mm			
.1		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
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			
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn.	szt.		
d.1	0217-03	160 mm łączonych metodą wciskową			
.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110	szt.		
d.1	0233-08	mm			
.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50	szt.		
d.1	0233-06	mm			
.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 4-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego	msc.		
d.1	0236-04	poziomego o śr. 100 mm			
.1		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
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		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
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		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
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		11	szt.	11.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
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.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
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		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
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		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
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		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
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		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
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		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
21	S 215 d.1 0600-01 .2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
22	KNR 2-15 d.1 0110-04 .2	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		208	m	208.000	
				RAZEM	208.000
23	KNR 2-15 d.1 0112-03 .2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR 2-15 d.1 0120-03 .2	Drzwiczki stalowe do zaworów 200x250 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 2-15 d.1 0107-02 .2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	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	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-15 d.1 0107-07 .2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.3		MONTAŻ URZĄDZEŃ I AKCESORIÓW			
28	KNR 2-15 d.1 0221-02 .3	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszk.i półnoga - typu Junior 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR 2-15 d.1 0221-02 .3	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2- d.1 15 0233- .3 02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska typu Junior 34	kpl. kpl.	 34.000	
				RAZEM	34.000
31	KNR 2-15 d.1 0224-03 .3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 0-35 d.1 0123-01 .3	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2- d.1 15 0232- .3 02	Brodziki natryskowe 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-15 d.1 0220-05 .3	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalkula- d.1 cja .3 własna kalk. własna	Montaż uchwytów na papier toaletowy 30	kpl kpl	 30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR 2-15 d.1 0117-02 .3	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 20x25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2- d.1 15 0135- .3 04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR-W 2- d.1 15 0137- .3 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-15 d.1 0115-04 .3	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
40	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 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
41	kalkula- d.1 cja .3 własna kalk. własna	Montaż pojemników na mydło w płynie 30	kpl kpl	 30.000	
				RAZEM	30.000
42	kalkula- d.1 cja .3 własna	Montaż wieszaków na ręczniki 26*8+7	szt szt	 215.000	
				RAZEM	215.000
43	Kalkula- d.1 cja .3 własna	Wykonanie szafki na kubeczk (jedna szafka-26 ku- beczków) 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
44	kalkula- d.1 cja .3 własna	Wykonanie i montaż zabudowy grzejników 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.4		INSTALACJA CO			
45	KNR 4-02 d.1 0520-02 .4	Demontaż grzejnika żeliwnego czionowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 4-02 d.1 0517-03 .4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego czionowego, stalowego płytowego i konwektora o złą- czach spawanych o śr. 15 mm 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 4-02 d.1 0509-01 .4	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 4-02 d.1 0509-01 .4	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-15 d.1 0419-03 .4	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 800 mm C- 22 wys. 600mm 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 0-35 d.1 0215-08 .4	Odpowietrzniki automatyczne; 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR 2-15 d.1 0404-02 .4	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
1.5		REMONT SANITARIATÓW-CZĘŚĆ BUDOWLANA			
52	KNR 4-01 d.1 0212-01 .5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		2.65	m ³	2.650	
				RAZEM	2.650
53	KNR 4-01 d.1 0427-07 .5	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²		
		86	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
54	KNR 4-01 d.1 0811-07 .5	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
		(3.41*3.19)*7+12.6+14.6+3.23*4+7.5+2.2*1.75-12.8	m ²	114.815	
				RAZEM	114.815
55	KNR 4-01 d.1 0211-01 .5	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		114.815	m ²	114.815	
				RAZEM	114.815
56	KNR 4-01 d.1 0819-15 .5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		208+24.55+32+26+28+12.6-22	m ²	309.150	
				RAZEM	309.150
57	KNR 4-01 d.1 0701-05 .5	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		106.4	m ²	106.400	
				RAZEM	106.400
58	KNR 4-01 d.1 0708-01 .5	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
59	NNRNKB d.1 202 .5 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej na bazie kazeiny gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		114.815	m ²	114.815	
				RAZEM	114.815
60	NNRNKB d.1 202 .5 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej na bazie kazeiny- dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		114.815	m ²	114.815	
				RAZEM	114.815
61	KNR 2-02 d.1 0602-01 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe poziome z folii płynnej - pierwsza warstwa	m ²		
		114.815	m ²	114.815	
				RAZEM	114.815
62	KNR 2-02 d.1 0602-02 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe poziome - druga warstwa	m ²		
		114.815	m ²	114.815	
				RAZEM	114.815
63	KNR 2-02 d.1 0603-01 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe pionowe -pierwsza warstwa	m ²		
		266	m ²	266.000	
				RAZEM	266.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-02 d.1 0603-02 .5 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe pionowe - druga warstwa 266	m ² m ²	 266.000	
				RAZEM	266.000
65	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 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
66	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.) 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
67	KNR 4-01 d.1 1202-09 .5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 428	m ² m ²	 428.000	
				RAZEM	428.000
68	NNRNKB d.1 202 .5 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchni pionowe 321	m ² m ²	 321.000	
				RAZEM	321.000
69	NNRNKB d.1 202 .5 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchni poziome 114.815	m ² m ²	 114.815	
				RAZEM	114.815
70	KNR 2-02 d.1 2009-02 .5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłóży z tynku 428	m ² m ²	 428.000	
				RAZEM	428.000
71	KNR 2-02 d.1 2009-04 .5	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłóży z tynku 428	m ² m ²	 428.000	
				RAZEM	428.000
72	NNRNKB d.1 202 .5 1118-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 129.6	m ² m ²	 129.600	
				RAZEM	129.600
73	d.1 .5	Dodatek za wbudowanie listwy progowej aluminiowej 12.8	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
74	NNRNKB d.1 202 .5 0838-04	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi (w dwóch kolorach uzgodnionych z inwestorem) o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej- gatunek I kolor do ustalenia z Inwestorem 336	m ² m ²	 336.000	
				RAZEM	336.000
75	d.1 .5	dopłata za wbudowanie listwy PCW 89	m m	 89.000	
				RAZEM	89.000
76	d.1 analiza .5 indywidualna	Montaż luster 60x60cm 30	szt szt	 30.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
77	KNR 4-01 d.1 1204-02 .5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna do pomieszczeń mokrych - kolor uzgodniony z inwestorem 321	m ² m ²	 321.000	
				RAZEM	321.000
78	KNR 4-01 d.1 1204-01 .5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna do pomieszczeń mokrych - kolor uzgodniony z inwestorem 129.6	m ² m ²	 129.600	
				RAZEM	129.600
79	KNR 2-02 d.1 2004-01 .5	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
80	Kalkula- d.1 cja .5 własna	Wymiana kratki wentylacyjnych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
81	KNR 4-01 d.1 0108-14 .5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiętych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 12.6	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
82	KNR 4-01 d.1 0108-16 .5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiętych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 12.6	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
83	kalkula- d.1 cja .5 własna	zabezpieczenie podłóg folią 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
1.6		ELEKTRYKA			
84	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 154	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
85	KNR 4-03 d.1 1001-05 .6	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 154	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
86	KNR 4-03 d.1 1012-02 .6	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 154	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
87	KNR-W 5- d.1 08 0301- .6 24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
88	KNR-W 5- d.1 08 0302- .6 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
89	KNR-W 5- d.1 08 0511- .6 14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
90	KNR 4-03 d.1 0307-06 .6	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNR 4-03 d.1 1133-07 .6	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
92	KNR-W 5- d.1 08 0206- .6 01	Przewody izolowane	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
93	KNR-W 4- d.1 03 1202- .6 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar . po- miar .		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
94	KNR-W 4- d.1 03 1205- .6 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar . po- miar .		
		10		10.000	
				RAZEM	10.000
1.7		OKNA PCW i DRZWI			
95	KNR 4-01 d.1 0354-05 .7	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0.96*1.00*10+1.00*1.00*4*10+1.00*1.00*6+0.9*2*16-1.0*2*2	m ²	80.400	
				RAZEM	80.400
96	KNR 0-19 d.1 1023-06 .7	Montaż naswietli z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
	Gr I i IV (Okno nr 1 - Rys nr 17)	0.96*1.00*10+1.00*1.00*4*10+1.00*1.00*6	m ²	55.600	
				RAZEM	55.600
97	KNR-W 2- d.1 02 1040- .7 01	Drzwi PCV jednoskrzydłowe	m ²		
		0.9*2*12	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
98	KNNR 2 d.1 1802-02 .7	Parapety, z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
99	KNR-W 2- d.1 02 1022- .7 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone(szer 100cm)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
1.8		KABINY			
100	d.1 kalk. .8 własna	Montaż kabin systemowych kompletnych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Rys. nr 13 i 16	10*7.5+8	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
101	KNR 2-02 d.1 1021-11 .8	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe	m ²		
		9*1.2*1.2	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960