

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek dla dzieci w wieku 3 do 6 lat w Przedszkolu Miejskim Nr 14.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Graniczna 10, 27-200 Starachowice  
INWESTOR : Gmina Starachowice  
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Garbarczyk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont łazienek dla dzieci w wieku 3-6 lat w Przedszkolu Miejskim nr 14</b>					
1		<b>Łazienka nr 2 PARTER</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej oraz w brodziku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02 d.1. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - zimna woda	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-02 d.1. 0230-05 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku - piony	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 d.1. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1 analogia	Demontaż ustępu z dolnopłukiem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-02 d.1. 0235-07 1 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4- d.1. 02 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna 1	Demontaż obudowy grzejnika, podajników na mydło i papier toaletowy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	kalk. własna 1	Demontaż drewnianych obudów kabin WC.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-03 d.1. 0602-05 1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podesty	m <sup>3</sup>		
		2.45*1.20*0.05	m <sup>3</sup>	0.147	
				RAZEM	0.147
13	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ścianka zaślepiająca brodzik	m <sup>3</sup>		
		0.82*0.12*0.42	m <sup>3</sup>	0.041	
				RAZEM	0.041

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pomiędzy prysznicem a kabiną ustępową  1.20*0.12*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.238	
				RAZEM	0.238
15	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (2.41+3.19+3.36+0.80+0.89)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.975	
				RAZEM	15.975
16	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.500	
				RAZEM	10.500
17	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - pozostałości po kleju pod glazurę i terakotę  15.975+10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.475	
				RAZEM	26.475
18	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.25*3.00+0.70*1.50+2.10*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.900	
				RAZEM	6.900
19	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  (0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.50+10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.150	
				RAZEM	30.150
20	KNR 4-01 d.1. 0713-03 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach i stropach - 50%  ((0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.50+10.50)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.075	
				RAZEM	15.075
21	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
23	KNR AT-13 d.1. 0105-06 2	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły  30	m  m	  30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR-W 2- d.1. 15 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m  m	  30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR-W 2- d.1. 15 0116-03 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 7	szt.  szt.	  7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m  prób.	  1.000	
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2-d.1. 15 0132-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-d.1. 15 0208-09 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4-d.1. 02 0202-09 2 analogia	Wstawienie trójnika żeliwnego na PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2-d.1. 15 0211-06 2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-d.1. 15 0402-03 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - zmiana umiejscowienia grzejnika.	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 d.1. 0712-05 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) po robotach instalacyjnych i ubytkach po skuciu płytek.	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 4-01 d.1. 1209-06 2 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - z poszpachlowaniem po usunięciu farby opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm Krotność = 4  (2.00*1.40+0.60*1.50+1.1*1.1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.910	
				RAZEM	4.910
34	KNR 4-01 d.1. 1209-10 2 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne z poszpachlowaniem zmatowieniem powierzchni lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Krotność = 2 (0.80+0.90)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
35	KNR AT-12 d.1. 0103-03 2 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . 1.25*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
36	KNR AT-12 d.1. 0102-02 2 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 Obudowy o pow. mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . Piony c.o. i kanalizacji. ((0.50+0.10)*2*3.00)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
37	KNR AT-27 d.1. 0104-03 2	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
38	KNR AT-27 d.1. 0104-07 2	Wykonanie warstwy szpempnej	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR AT-40 d.1. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw  11.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.500	
				RAZEM	11.500
40	KNR AT-40 d.1. 0417-03 2	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą  (2.41+3.19+3.36+1.40+0.89)	m  m	  11.250	
				RAZEM	11.250
41	KNR 2-02 d.1. 1016-02 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 d.1. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone  1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
43	KNR 0-19 d.1. 1022-03 2	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>  0.70*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.050	
				RAZEM	1.050
44	KNR AT-22 d.1. 0101-04 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm  (2.41+3.19+3.36+0.80+0.89)*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.833	
				RAZEM	21.833
45	KNR AT-22 d.1. 0204-02 2	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm  21.833	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.833	
				RAZEM	21.833
46	KNR AT-23 d.1. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.500	
				RAZEM	10.500
47	KNR AT-22 d.1. 0102-05 2	Osadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, rewizje  5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 2-02 d.1. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 (0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.00+10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	
				RAZEM	23.600
49	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  23.600	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.600	
				RAZEM	23.600
50	KNR 2-15 d.1. 0115-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2- d.1. 15 0425-01 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.1. kalk. włas- 2 na	Montaż obudów grzejnikowych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 2- d.1. 15 0233-02 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2- d.1. 15 0232-02 2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.1. kalk. włas- 2 na	Dostawa i montaż кабин ustępowych z płyt HPL gr 10 mm dwustronnie malowanych montowanych na nóżkach systemowych. Drzwiczki wyposażone w zaiasy wahadłowe wraz z profilem usztywniającym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Łazienka nr 3 PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
57	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej i brodzika	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
58	KNR 4-02 d.2. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - zimna woda	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 4-02 d.2. 0230-05 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku - piony	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 4-02 d.2. 0233-06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1 analogia	Demontaż ustępu z dolnopłukiem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 4-02 d.2. 0235-07 1 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4- d.2. 02 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.2. kalk. włas- 1 na	Demontaż obudowy grzejnika, podajników na mydło i papier toaletowy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-03 d.2. 0602-05 1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykrycia na betonie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podesty  2.40*1.80*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.691	
				RAZEM	0.691
68	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ścianka zaślepiająca brodzik  1.05*0.12*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.019	
				RAZEM	0.019
69	d.2. kalk. własna 1	Demontaż drewnianych obudów kabin WC.  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pomiędzy prysznicem a kabiną ustępową  11.0*1.65*0.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.178	
				RAZEM	2.178
71	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (2.41+3.19+3.36+0.80+0.89)*1.50+2.18*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.335	
				RAZEM	20.335
72	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.500	
				RAZEM	10.500
73	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - pozostałości po kleju pod glazurę i terakotę  20.34+10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.840	
				RAZEM	30.840
74	KNR 4-01 d.2. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.25*3.00+0.70*1.50+2.10*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.900	
				RAZEM	6.900
75	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  (0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.50+10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.150	
				RAZEM	30.150
76	KNR 4-01 d.2. 0713-03 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach i stropach - 50%  ((0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.50+10.50)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.075	
				RAZEM	15.075
77	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
79	KNR AT-13 d.2. 0105-06 2	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły  7	m  m	  7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR-W 2- d.2. 15 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
81	KNR-W 2- d.2. 15 0116-03 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
82	KNR-W 2- d.2. 15 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 7	m prób. m	7.000	1.000
				RAZEM	7.000
83	KNR-W 2- d.2. 15 0132-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR-W 2- d.2. 15 0208-09 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR-W 4- d.2. 02 0202-09 2 analogia	Wstawienie trójnika żeliwnego PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2- d.2. 15 0211-06 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 2-02 d.2. 1016-02 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-02 d.2. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
89	KNR 0-19 d.2. 1022-03 2	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 0.70*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.050	
				RAZEM	1.050
90	KNR 4-01 d.2. 0712-05 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) po robotach instalacyjnych i ubytkach po skuciu płytek. 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
91	KNR 4-01 d.2. 1209-06 2 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - z poszpachlowaniem po usunięciu farbyopaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm Krotność = 4  (2.00*1.40+0.60*1.50+1.1*1.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.910	
				RAZEM	4.910



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 4-01 d.2. 1209-10 2 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne z poszpachlowaniami zmatowieniem powierzchni lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Krotność = 2 (0.80+0.90)*2.00	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      3.400	      RAZEM 3.400
93	KNR AT-12 d.2. 0103-03 2 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . 1.25*3.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.750	   RAZEM 3.750
94	KNR AT-12 d.2. 0102-02 2 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . Piony c.o. i kanalizacji. (0.50+0.10)*2*3.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.600	   RAZEM 3.600
95	KNR AT-27 d.2. 0104-03 2	Wyrównanie podłóży poziomych o średniej grubości 2 mm  10.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   10.500	   RAZEM 10.500
96	KNR AT-27 d.2. 0104-07 2	Wykonanie warstwy szpachlowej  10.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   10.500	   RAZEM 10.500
97	KNR AT-40 d.2. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw  11.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   11.500	   RAZEM 11.500
98	KNR AT-40 d.2. 0417-03 2	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą  (2.41+3.19+3.36+1.40+0.89)	m   m	   11.250	   RAZEM 11.250
99	KNR AT-22 d.2. 0101-04 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm  (2.41+3.19+3.36+0.80+0.89)*2.05	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   21.833	   RAZEM 21.833
100	KNR AT-22 d.2. 0204-02 2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm 21.833	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   21.833	   RAZEM 21.833
101	KNR AT-23 d.2. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 10.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   10.500	   RAZEM 10.500
102	KNR AT-22 d.2. 0102-05 2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, rewizje  5	szt.   szt.	   5.000	   RAZEM 5.000
103	KNR 2-02 d.2. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 (0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.00+10.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   23.600	   RAZEM 23.600
104	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem  23.600	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   23.600	   RAZEM 23.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 2-15 d.2. 0115-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNR-W 2- d.2. 15 0425-01 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	d.2. kalk. włas- 2 na	Montaż obudów grzejnikowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNR-W 2- d.2. 15 0233-02 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNR-W 2- d.2. 15 0232-02 2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	d.2. kalk. włas- 2 na	Dostawa i montaż kabin ustępowych z płyt HPL gr 10 mm dwustronnie malowanych montowanych na nóżkach systemowych. Drzwiczki wyposażone w zaiasy wahadłowe wraz z profilem usztywniającym. ( 3 kabiny)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Łazienka dla małej sali</b>			
<b>2.3.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1</b>					
112	KNR 4-02 d.2. 0132-01 3.1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
113	KNR 4-02 d.2. 0114-02 3.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - zimna woda	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
114	KNR 4-02 d.2. 0230-05 3.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku - piony	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
115	KNR 4-02 d.2. 0233-06 3.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 4-02 d.2. 0235-06 3.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 4-02 d.2. 0235-08 3.1 analogia	Demontaż ustępu z dolnopłukiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR 4-03 d.2. 0602-05 3.1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcenia na betonie  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-01 d.2. 0819-15 3.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (1.85+1.24)*2*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.270	
				RAZEM	9.270
120	KNR 4-01 d.2. 0811-07 3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  1.85*1.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.294	
				RAZEM	2.294
121	KNR 4-01 d.2. 0211-01 3.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - pozostałości po kleju pod glazurę i terakotę  9.27+2.294	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.564	
				RAZEM	11.564
122	KNR 4-01 d.2. 0354-05 3.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  0.80*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.680	
				RAZEM	1.680
123	KNR 4-01 d.2. 1202-09 3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  (1.85+1.24)*2*0.80+1.85*1.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.238	
				RAZEM	7.238
124	KNR 4-01 d.2. 0108-09 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR 4-01 d.2. 0108-10 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3.</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
<b>2</b>					
126	KNR AT-13 d.2. 0105-06 3.2	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły  5	m  m	  5.000	
				RAZEM	5.000
127	KNR-W 2- d.2. 15 0112-03 3.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m  m	  5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNR-W 2- d.2. 15 0116-03 3.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR-W 2- d.2. 15 0127-03 3.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1  1	m  prób.  m	    1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNR-W 2- d.2. 15 0132-04 3.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR-W 2- d.2. 15 0208-09 3.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
132	KNR-W 4- d.2. 02 0202-09 3.2 analogia	Wstawienie trójnika żeliwnego PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR-W 2- d.2. 15 0211-06 3.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR 2-02 d.2. 1016-02 3.2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 2-02 d.2. 1017-01 3.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
136	KNR 4-01 d.2. 0712-05 3.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) po robotach instalacyjnych i ubytkach po skuciu płytek.	m <sup>2</sup>		
		9.5	m <sup>2</sup>	9.500	
				RAZEM	9.500
137	KNR AT-12 d.2. 0103-03 3.2 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		1.25*3.00	m <sup>2</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
138	KNR AT-12 d.2. 0102-02 3.2 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. Piony c.o. i kanalizacji.	m <sup>2</sup>		
		(0.50+0.10)*2*3.00	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
139	KNR AT-22 d.2. 0101-04 3.2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		(1.85+1.24)*2*2.00	m <sup>2</sup>	12.360	
				RAZEM	12.360
140	KNR AT-22 d.2. 0204-02 3.2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m <sup>2</sup>		
		12.36	m <sup>2</sup>	12.360	
				RAZEM	12.360
141	KNR AT-23 d.2. 0206-03 3.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		1.85*1.24	m <sup>2</sup>	2.294	
				RAZEM	2.294
142	KNR AT-22 d.2. 0102-05 3.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, rewizje	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 2-02 d.2. 2009-04 3.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 (1.85+1.24)*2*0.80+1.85*1.24	m <sup>2</sup>	7.238	
				RAZEM	7.238
144	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.238	m <sup>2</sup>	7.238	
				RAZEM	7.238
145	KNR 2-15 d.2. 0115-01 3.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 3.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR-W 2- d.2. 15 0233-02 3.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000