

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek dla dzieci w wieku 3 do 6 lat w Przedszkolu Miejskim Nr 14. łazienki nr 1 i 4.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Graniczna 10, 27-200 Starachowice  
INWESTOR : Gmina Starachowice  
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Wodnicka

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 1 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	d.1. kalk. własna 1	Demontaż obudowy grzejnika, podajników na mydło i papier toaletowy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1. 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. 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
19	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
20	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzmozanego 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>			
22	KNR AT-13 d.1. 0105-06 2	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły  20	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000
23	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 20	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000
24	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
25	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 20	m  prób.  m	    20.000	    1.000
				RAZEM	20.000
26	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 4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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 jednostronnie gładkie o szer. do 10 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		(2.00*1.40+0.60*1.50+1.1*1.1)	m <sup>2</sup>	4.910	
				RAZEM	4.910
33	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	m <sup>2</sup>		
		(0.80+0.90)*2.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
34	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> .	m <sup>2</sup>		
		1.25*3.00	m <sup>2</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
35	KNR AT-12 d.1. 0102-02 2 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne 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.	m <sup>2</sup>		
		(0.50+0.10)*2*3.00	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
36	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
37	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
38	KNR AT-40 d.1. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		11.50	m <sup>2</sup>	11.500	
				RAZEM	11.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	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
40	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
41	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
42	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
43	KNR AT-22 d.1. 0102-05 2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, rewizje  5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
44	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
45	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
46	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
47	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
48	d.1. kalk. włas- 2 na	Montaż obudów grzejnikowych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AT-43 d.1. 0118-03 2 z.o. 4.1. analogia	Ścianki działowe krzywoliniowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR FLEXI-Line 6+ na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym; promień krzywizny 1200-3500 mm, rozstaw profili CW 50 300 mm (system 3.75.20) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . Wykonanie zabudowy pod umywalki wpuszczone w blat i okładane glazurą. Krotność = 2 2.40*(0.50+0.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.160	
				RAZEM	2.160
50	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  3	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2- d.1. 15 0233-02 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnoptuk" dla dzieci  3	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2- d.1. 15 0232-02 2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.1. 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.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Łazienka nr 4 PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
54	KNR 4-02 d.2. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej i brodzika	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 4-02 d.2. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - zimna woda	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
56	KNR 4-02 d.2. 0230-05 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku - pion	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
57	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
58	KNR 4-02 d.2. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 4-02 d.2. 0235-08 1 analogia	Demontaż ustępu z dolnopłukiem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 4-02 d.2. 0235-07 1 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4- d.2. 02 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	d.2. kalk. włas- 1 na	Demontaż obudowy grzejnika, podajników na mydło i papier toaletowy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 4-03 d.2. 0602-05 1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podesty	m <sup>3</sup>		
		2.40*1.80*0.16	m <sup>3</sup>	0.691	
				RAZEM	0.691
65	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ścianka zaślepiająca brodzik	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.05*0.12*0.15	m <sup>3</sup>	0.019	
				RAZEM	0.019
66	d.2. kalk. własna	Demontaż drewnianych obudów kabin WC.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 d.2. 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pomiędzy prysznicem a kabiną ustępową	m <sup>2</sup>		
		11.0*1.65*0.12	m <sup>2</sup>	2.178	
				RAZEM	2.178
68	KNR 4-01 d.2. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2.41+3.19+3.36+0.80+0.89)*1.50+2.18*2	m <sup>2</sup>	20.335	
				RAZEM	20.335
69	KNR 4-01 d.2. 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
70	KNR 4-01 d.2. 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - pozostałości po kleju pod glazurę i terakotę	m <sup>2</sup>		
		20.34+10.50	m <sup>2</sup>	30.840	
				RAZEM	30.840
71	KNR 4-01 d.2. 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.50+10.50	m <sup>2</sup>	30.150	
				RAZEM	30.150
72	KNR 4-01 d.2. 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach i stropach - 50%	m <sup>2</sup>		
		((0.95+2.41+3.19+3.36+1.40+0.90+0.89)*1.50+10.50)*0.50	m <sup>2</sup>	15.075	
				RAZEM	15.075
73	KNR 4-01 d.2. 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 4-01 d.2. 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2.2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
75	KNR AT-13 d.2. 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNR-W 2- d.2. 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNR-W 2- d.2. 15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
78	KNR-W 2- d.2. 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.000
		7	m	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.000
79	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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	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	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 4- d.2. 02 0202-09 2 analogia	Wstawienie trójnika żeliwnego na PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 2- d.2. 15 0211-06 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	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 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
84	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 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczebliń - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - z poszpachlowaniem po usunięciu farby opaski jednostronnie gładkie o szer. do 10 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		(2.00*1.40+0.60*1.50+1.1*1.1)	m <sup>2</sup>	4.910	
				RAZEM	4.910
85	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 poszpachlowaniem zmatowaniem powierzchni lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		(0.80+0.90)*2.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
86	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> .	m <sup>2</sup>		
		1.25*3.00	m <sup>2</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
87	KNR AT-12 d.2. 0102-02 2 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne 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.	m <sup>2</sup>		
		(0.50+0.10)*2*3.00	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
88	KNR AT-27 d.2. 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
89	KNR AT-27 d.2. 0104-07 2	Wykonanie warstwy szpempnej	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.500
90	KNR AT-40 d.2. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		11.50	m <sup>2</sup>	11.500	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.500
91	KNR AT-40 d.2. 0417-03 2	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na polimerową masę uszczelniającą  (2.41+3.19+3.36+1.40+0.89)	m  m	  11.250	
				RAZEM	11.250
92	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
93	KNR AT-22 d.2. 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
94	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
95	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
96	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
97	KNR 2-02 d.2. 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
98	KNR 2-15 d.2. 0115-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNR-W 2- d.2. 15 0425-01 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
100	d.2. kalk. włas- 2 na	Montaż obudów grzejnikowych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR AT-43 d.2. 0118-03 2 z.o. 4.1. analogia	Ścianki działowe krzywoliniowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR FLEXI-Line 6+ na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym; promień krzywizny 1200-3500 mm, rozstaw profili CW 50 300 mm (system 3.75.20) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . Wykonanie zabudowy pod umywalki wpuszczone w blat i okładane glazurą. Krotność = 2 2.40*(0.50+0.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.160	
				RAZEM	2.160
102	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  3	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNR-W 2- d.2. 15 0233-02 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci  3	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR-W 2- d.2. 15 0232-02 2	Brodziki natryskowe  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
105	kalk. włas- 2 na	Dostawa i montaż kabin ustępowych z płyt HPL gr 10 mm dwustron- nie malowanych montowanych na nóżkach systemowych. Drzwiczki wyposażone w zaiasy wahadłowe wraz z profilem usztywniającym. ( 3 kabiny) 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000