

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dwóch łazienek dla dzieci w wieku 3 do 6 lat w Przedszkolu Miejskim Nr 15
ADRES INWESTYCJI : ul. Na Szlakowisku 7B, 27-200 Starachowice
INWESTOR : Gmina Starachowice
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Wodnicka

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek dla dzieci w wieku 3-6 lat w Przedszkolu Miejskim nr 15					
1		Łazienka nr 2 PARTER - "Liski"			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i w brodziku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02 d.1. 0114-02 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - zimna woda	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
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.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
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.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	d.1. kalk. własna 1	Demontaż obudowy grzejnika, podajników na mydło i papier toaletowy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03 d.1. 0602-05 1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	d.1. kalk. własna 1	Demontaż drewnianych drzwiczek kabin WC.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1. kalk. własna 1	Likwidacja ścianek betonowych, okładanych glazurą w obejmach z kształtowników stalowych, na nóżkach stalowych o wymiarach 1,30 x 1,15 x 0,06 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	d.1. kalk. własna 1	Likwidacja ścianki zaślepiącej brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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*1.14*0.16	m ² m ²	 0.219	
				RAZEM	0.219
15	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63+2.31)*1.95	m ² m ²	 41.750	
				RAZEM	41.750
16	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 15.80	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
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 41.75+15.80	m ² m ²	 57.550	
				RAZEM	57.550
18	KNR 4-01 d.1. 0716-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 41.75	m ² m ²	 41.750	
				RAZEM	41.750
19	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)*1.50+18.80	m ² m ²	 47.450	
				RAZEM	47.450
20	KNR 4-01 d.1. 0713-03 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach i stropach - 20% 47.45*0.20	m ² m ²	 9.490	
				RAZEM	9.490
21	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7.00	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 7.00	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.2		Roboty odtworzeniowe			
23	KNR AT-13 d.1. 0105-06 2	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
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 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
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 12	m prób. m	 1.000 12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
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 przejścia z żeliwa na PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
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 m2 w 1 miejscu) po robotach instalacyjnych i ubytkach po skuciu płytek.	m2		
		10.00	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2.749	m2	2.749	
				RAZEM	2.749
33	KNR 0-19 d.1. 1023-04 2 analogia	Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		2.37*1.16	m2	2.749	
				RAZEM	2.749
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 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne z poszpachlowaniami zmatowieniem powierzchni lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Krotność = 2 0.80+0.90	m2		
			m2	1.700	
				RAZEM	1.700
35	KNR 2-02 d.1. 1019-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		1.60	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
36	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 m2. Piony c.o. i kanalizacji.	m2		
		21.00	m2	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR AT-27 d.1. 0104-03 2	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m2		
		15.80	m2	15.800	
				RAZEM	15.800
38	KNR AT-27 d.1. 0104-07 2	Wykonanie warstwy szpempnej	m2		
		15.80	m2	15.800	
				RAZEM	15.800
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	m2		
		17.00	m2	17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.000
40	KNR AT-40 d.1. 0417-03 2	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)	m m	 19.100	
				RAZEM	19.100
41	KNR AT-22 d.1. 0204-02 2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm (płytki ściennie - materiał Inwestora) 39.155	m ² m ²	 39.155	
				RAZEM	39.155
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 (płytki podłogowe - materiał Inwestora) 15.80	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
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 (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)*1.00+15.80	m ² m ²	 34.900	
				RAZEM	34.900
45	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 34.900	m ² m ²	 34.900	
				RAZEM	34.900
46	KNR 2-15 d.1. 0115-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-15 d.1. 0115-05 2	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 20 mm - brodzik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.1. 15 0425-01 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm (montaż po uprzednim zdemontowaniu) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	d.1. kalk. włas- 2 na	Montaż obudów grzejnika, pojemników na papier toaletowy i mydło (materiał Inwestora) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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 "dolnopłuk" dla dzieci (montaż urządzeń z demontażu) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2- d.1. 15 0232-02 2	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż kabin ustępowych z płyt HPL gr 10 mm dwustronnie malowanych montowanych na nóżkach systemowych. Drzwiczki wyposażone w zaiasy wahadłowe dwuskrzydłowe wraz z profilem usztywniającym. (3 kabiny) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3		Łazienka nr 4 PIĘTRO - "Myszki"			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
54	KNR 4-02 d.1. 0132-01 3.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej i w brodziku 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
55	KNR 4-02 d.1. 0114-02 3.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - zimna woda 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
56	KNR AT-22 d.1. 0101-04 3.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)*2.05	m ² m ²	 39.155	 39.155
				RAZEM	39.155
57	KNR 4-02 d.1. 0230-05 3.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku - piony 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-02 d.1. 0233-03 3.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
59	KNR 4-02 d.1. 0235-06 3.1	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
60	KNR 4-02 d.1. 0235-08 3.1 analogia	Demontaż ustępu z dolnopłukiem 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-02 d.1. 0235-07 3.1 analogia	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4- d.1. 02 0521-02 3.1	Demontaż grzejnika stalowego 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
63	d.1. kalk. własna 3.1	Demontaż obudowy grzejnika, podajników na mydło i papier toaletowy. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64	KNR 4-03 d.1. 0602-05 3.1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
65	d.1. kalk. własna 3.1	Demontaż drewnianych drzwiczek kabin WC 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	d.1. kalk. własna 3.1	Likwidacja ścianek betonowych, okładanych glazurą w obejmach z kształtowników stalowych na nóżkach stalowych o wymiarach 1,30x1,15x0,06 m. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	d.1. kalk. własna 3.1	Likwidacja ścianki zaślepiającej brodzik 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-01 d.1. 0348-03 3.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pomiędzy prysznicem a kabiną ustępową 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63+2.31)*1.95	m ² m ²	41.750	
				RAZEM	41.750
70	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 15.80	m ² m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
71	KNR 4-01 d.1. 0211-01 3.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - pozostałości po kleju pod glazurę i terakotę 41.75+15.80	m ² m ²	57.550	
				RAZEM	57.550
72	KNR 4-01 d.1. 0716-04 3.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 po skuciu płytek 41.75	m ² m ²	41.750	
				RAZEM	41.750
73	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)*1.50+18.80	m ² m ²	47.450	
				RAZEM	47.450
74	KNR 4-01 d.1. 0713-03 3.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach i stropach - 20% 47.45*0.20	m ² m ²	9.490	
				RAZEM	9.490
75	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNR 4-01 d.1. 0108-10 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 7	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3.		Roboty odtworzeniowe			
2					
77	KNR AT-13 d.1. 0105-06 3.2	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
78	KNR-W 2- d.1. 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 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR-W 2- d.1. 15 0116-03 3.2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt. szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
80	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 3.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1		12.000	
		12		RAZEM	12.000
81	KNR-W 2- d.1. 15 0132-04 3.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR-W 2- d.1. 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
83	KNR-W 4- d.1. 02 0202-09 3.2 analogia	Wstawienie przejścia z żeliwa na PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR-W 2- d.1. 15 0211-06 3.2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR 4-01 d.1. 0712-05 3.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m ² w 1 miejscu) po robotach instalacyjnych i ubytkach po skuciu płytek.	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNR 4-01 d.1. 0354-05 3.2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2.749	m ²	2.749	
				RAZEM	2.749
87	KNR 0-19 d.1. 1023-04 3.2 analogia	Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		2.37*1.16	m ²	2.749	
				RAZEM	2.749
88	KNR 4-01 d.1. 1209-10 3.2 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 ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne z poszpachlowaniami zmatowieniem powierzchni lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami Krotność = 2 0.80+0.90	m ²		
			m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
89	KNR 2-02 d.1. 1019-01 3.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
90	KNR AT-12 d.1. 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 m ² . Piony c.o. i kanalizacji.	m ²		
		21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR AT-27 d.1. 0104-03 3.2	Wyrównanie podłóży poziomych o średniej grubości 2 mm	m ²		
		15.80	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
92	KNR AT-27 d.1. 0104-07 3.2	Wykonanie warstwy szpempnej	m ²		
		15.80	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
93	KNR AT-40 d.1. 0413-03 3.2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		17.00	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
94	KNR AT-40 d.1. 0417-03 3.2	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na polimerową masę uszczelniającą	m		
		(3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)	m	19.100	
				RAZEM	19.100
95	KNR AT-22 d.1. 0101-04 3.2	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłóży przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		(3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)*2.05	m ²	39.155	
				RAZEM	39.155
96	KNR AT-22 d.1. 0204-02 3.2	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm (płytki ścienne - materiał Inwestora)	m ²		
		39.155	m ²	39.155	
				RAZEM	39.155
97	KNR AT-23 d.1. 0206-03 3.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (płytki podłogowe - materiał Inwestora)	m ²		
		15.80	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
98	KNR AT-22 d.1. 0102-05 3.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, rewizje	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR 2-02 d.1. 2009-04 3.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku	m ²		
		Krotność = 2 (3.82+0.80+1.20+0.30+2.47*2+0.16+1.13*2+0.92+2.35+0.23+0.63+0.86+0.63)*1.00+15.80	m ²	34.900	
				RAZEM	34.900
100	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		34.900	m ²	34.900	
				RAZEM	34.900
101	KNR 2-15 d.1. 0115-01 3.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR 2-15 d.1. 0115-05 3.2	Baterie wannowe ścienne o śr. nom. 20 mm - brodzik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 2- d.1. 15 0425-01 3.2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm (montaż po uprzednim zdemontowaniu)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	d.1. kalk. włas- 3.2 na	Montaż obudów grzejnika, pojemników na papier toaletowy i mydło (matrial Inwestora) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 3.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNR-W 2- d.1. 15 0233-02 3.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci (montaż urzą- dzeń z demontażu) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR-W 2- d.1. 15 0232-02 3.2	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	d.1. kalk. włas- 3.2 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