

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont 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  
WYKONAWCA ROBÓT : Katarzyna Wodnicka  
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

**03.2020 r.**

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 15</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 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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1 analogia	Demontaż ustępu z dolnopłukiem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02 d.1. 0235-07 1 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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
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 1,30x1,15x 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.750	
				RAZEM	41.750
16	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  15.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.550	
				RAZEM	57.550
18	KNR 4-01 d.1. 0716-04 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.000	
				RAZEM	7.000
<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  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  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2- d.1. 15 0208-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  12.00	m  m	  12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 4- d.1. 02 0202-09 2 analogia	Wstawienie przejścia z żeliwa na PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  4	podej.  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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) po robotach instalacyjnych 10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				RAZEM	10.000
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 farbyopaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm Krotność = 4  (2.31*1.73+1.47*1.73*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.083	
				RAZEM	9.083
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 (0.80+0.90)*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.400	
				RAZEM	3.400
34	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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
				RAZEM	3.600
35	KNR AT-27 d.1. 0104-03 2	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm  15.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.800	
				RAZEM	15.800
36	KNR AT-27 d.1. 0104-07 2	Wykonanie warstwy szpempnej  15.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.800	
				RAZEM	15.800
37	KNR AT-40 d.1. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw  17.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	
				RAZEM	17.000
38	KNR AT-40 d.1. 0417-03 2	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.100
39	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-04	(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 <sup>2</sup>	39.155	
2				RAZEM	39.155
40	KNR AT-22	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-02	(płytki zamawiającego)	m <sup>2</sup>	39.155	
2		39.155		RAZEM	39.155
41	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m <sup>2</sup>		
d.1.	0206-03	(płytki zamawiającego)	m <sup>2</sup>	15.800	
2		15.80		RAZEM	15.800
42	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, rewizje	szt.		
d.1.	0102-05	5	szt.	5.000	
2				RAZEM	5.000
43	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-04	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	34.900	
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		RAZEM	34.900
44	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03	34.900	m <sup>2</sup>	34.900	
2				RAZEM	34.900
45	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-01	3	szt.	3.000	
2				RAZEM	3.000
46	KNR 2-15	Baterie wannowe ścienne o śr. nom. 20 mm - brodzik	szt.		
d.1.	0115-05	1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
d.1.	15 0425-01	2	szt.	2.000	
2				RAZEM	2.000
48	kalk. własna	Montaż obudów grzejnika, pojemników na papier toaletowy i mydło	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1.000	
2				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	15 0230-02	3	kpl.	3.000	
2				RAZEM	3.000
50	KNR-W 2-	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci	kpl.		
d.1.	15 0233-02	3	kpl.	3.000	
2				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.1.	15 0232-02	1	kpl.	1.000	
2				RAZEM	1.000

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
52	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. ( 3 kabiny 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## Łazienka nr 4 PIĘTRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3.</b> <b>3.3.</b> <b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
156	KNR 4-02 d.1. 0132-01 3.3. 3.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej i w brodziku	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
157	KNR 4-02 d.1. 0114-02 3.3. 3.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - zimna woda	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
158	KNR 4-02 d.1. 0230-05 3.3. 3.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku - piony	m		
	3		m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
159	KNR 4-02 d.1. 0233-03 3.3. 3.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
160	KNR 4-02 d.1. 0235-06 3.3. 3.1	Demontaż umywalki	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
161	KNR 4-02 d.1. 0235-08 3.3. analogia 3.1	Demontaż ustępu z dolnopełkiem	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
162	KNR 4-02 d.1. 0235-07 3.3. analogia 3.1	Demontaż brodzika	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	KNR-W 4- d.1. 02 0521-02 3.3. 3.1	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
164	d.1. kalk. włas- 3.3. na 3.1	Demontaż obudowy grzejnika, podajników na mydło i papier toaletowy.	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
165	KNR 4-03 d.1. 0602-05 3.3. 3.1	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie	szt.		
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166	d.1. kalk. włas- 3.3. na 3.1	Demontaż drewnianych drzwiczek kabin WC	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	d.1. kalk. włas- 3.3. na 3.1	Likwidacja ścianek betonowych, okładanych glazurą w obejmach z kształtowników stalowych na nóżkach stalowych o wymiarach 1,30x1,15x0,06 m.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
168	d.1. kalk. włas- 3.3. na 3.1	Likwidacja ścianki zaślepiającej brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 4-01 d.1. 0348-03 3.3. 3.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pomiędzy prysznicem a kabiną ustępową	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3.3. 3.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(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 <sup>2</sup>	41.750	
				RAZEM	41.750
171	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3.3. 3.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		15.80	m <sup>2</sup>	15.800	
				RAZEM	15.800
172	KNR 4-01 d.1. 0211-01 3.3. 3.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - pozostałości po kleju pod glazurę i terakotę	m <sup>2</sup>		
		41.75+15.80	m <sup>2</sup>	57.550	
				RAZEM	57.550
173	KNR 4-01 d.1. 0716-04 3.3. 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 m <sup>2</sup> po skuciu płytek	m <sup>2</sup>		
		41.75	m <sup>2</sup>	41.750	
				RAZEM	41.750
174	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3.3. 3.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(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 <sup>2</sup>	47.450	
				RAZEM	47.450
175	KNR 4-01 d.1. 0713-03 3.3. 3.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach i stropach - 20%	m <sup>2</sup>		
		47.45*0.20	m <sup>2</sup>	9.490	
				RAZEM	9.490
176	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3.3. 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000
177	KNR 4-01 d.1. 0108-10 3.3. 3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.000	
				RAZEM	7.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 3.3. 2		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
178 d.1. 3.3. 3.2	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
179 d.1. 3.3. 3.2	KNR-W 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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
180 d.1. 3.3. 3.2	KNR-W 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
181 d.1. 3.3. 3.2	KNR-W 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	prób.		1.000
		1	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
182 d.1. 3.3. 3.2	KNR-W 2- 15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
183 d.1. 3.3. 3.2	KNR-W 2- 15 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
184 d.1. 3.3. 3.2	KNR-W 4- 02 0202-09 analogia	Wstawienie przejścia z żeliwa na PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
185 d.1. 3.3. 3.2	KNR-W 2- 15 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
186 d.1. 3.3. 3.2	KNR 4-01 0712-05	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>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
187 d.1. 3.3. 3.2	KNR 4-01 1209-06 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 farbyopaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm Krotność = 4  (2.31*1.73+1.47*1.73*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.083	
				RAZEM	9.083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188	KNR 4-01 d.1. 1209-10 3.3. z.sz.4.5.4. 3.2 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	  3.400
				RAZEM	3.400
189	KNR AT-12 d.1. 0102-02 3.3. z.o. 4.1. 3.2	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	  3.600
				RAZEM	3.600
190	KNR AT-27 d.1. 0104-03 3.3. 3.2	Wyrównanie podłóży poziomych o średniej grubości 2 mm   15.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.800	  15.800
				RAZEM	15.800
191	KNR AT-27 d.1. 0104-07 3.3. 3.2	Wykonanie warstwy szpachlej   15.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.800	  15.800
				RAZEM	15.800
192	KNR AT-40 d.1. 0413-03 3.3. 3.2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw   17.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.000	  17.000
				RAZEM	17.000
193	KNR AT-40 d.1. 0417-03 3.3. 3.2	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	  19.100
				RAZEM	19.100
194	KNR AT-22 d.1. 0101-04 3.3. 3.2	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.155	  39.155
				RAZEM	39.155
195	KNR AT-22 d.1. 0204-02 3.3. 3.2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; <i>(płytki zamawiającego)</i>  39.155	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.155	  39.155
				RAZEM	39.155
196	KNR AT-23 d.1. 0206-03 3.3. 3.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; <i>(płytki zamawiającego)</i>  15.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.800	  15.800
				RAZEM	15.800
197	KNR AT-22 d.1. 0102-05 3.3. 3.2	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne, rewizje   5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
198	KNR 2-02 d.1. 2009-04 3.3. 3.2	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.900	  34.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.900
199	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3.3. 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		34.900	m <sup>2</sup>	34.900	
				RAZEM	34.900
200	KNR 2-15 d.1. 0115-01 3.3. 3.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
201	KNR 2-15 d.1. 0115-05 3.3. 3.2	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 20 mm - brodzik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	KNR-W 2- d.1. 15 0425-01 3.3. 3.2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
203	d.1. kalk. włas- 3.3. na 3.2	Montaż obudów grzejnika, pojemników na papier toaletowy i mydło	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 3.3. 3.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
205	KNR-W 2- d.1. 15 0233-02 3.3. 3.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla dzieci	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
206	KNR-W 2- d.1. 15 0232-02 3.3. 3.2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	d.1. kalk. włas- 3.3. na 3.2	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