

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja sanitariatu w segmencie D - 1 piętro - chłopcy					
1		Demontaże			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(1.30+1.30+1.95)*2.05	m ²	9.328	
	analogia	drzwi	m ²	-2.400	
				RAZEM	6.928
4	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 3	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m		
d.1	0306-06	1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
6	KNR-W 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - dla rur wodociągowych	m ³		
d.1	0309-03	40*0.10*0.06	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
7	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.1	1001-06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd	m		
d.1	1012-03	poz.7	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na wys.2,0 m	m ²		
d.1	0819-15	(4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7*2.05	m ²	26.527	
	ubikacje	(2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05	m ²	23.288	
	umywalnia	-(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ²	-3.075	
				RAZEM	46.740
11	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł.	m ²		
d.1	0110-02	4 mm	m ²	11.435	
	ubikacja	3.85*2.97	m ²	7.752	
	umywalnia	2.61*2.97	m ²		
				RAZEM	19.187
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	1.00*0.30	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNR 4-01	Usunięcie z piętra budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-05	poz.3*0.16	m ³	1.108	
		poz.10*0.015	m ³	0.701	
		poz.11*0.01	m ³	0.192	
	pozostałe	1	m ³	1.000	
				RAZEM	3.001
14	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 d.1 0354-13 analogia	Wykucie z posadzki wpustów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-02 d.1 0230-04 fi 100 fi 75	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach budynku 3.15+1.50+0.50 3.15+2	m m m	 5.150 5.150	
				RAZEM	10.300
22	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-02 d.1 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 d.1 0329-02 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy min. 90 cm 2.10*0.30*2<szt>	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
25	KNR-W 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm (2.10*3+1.10*3)*2	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
26	KNR-W 3 d.1 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
27	KNR-W 4-01 d.1 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (2.00+2.00)*2<dół+góra>	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu poz.13	m ³ m ³	 3.001	
				RAZEM	3.001
29	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - Razem 6 km Krotność = 5 poz.28	m ³ m ³	 3.001	
				RAZEM	3.001
2		Montaże			
30	KNR 5-08 d.2 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w n.t poz.7	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 4-02 d.2 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.30	m		
			m	10.300	
				RAZEM	10.300
35	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 50-01 - płyta wodoodporna (0.40+0.40)*3.15*4<szt>	m ²		
			m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
37	KNR 2-15 d.2 0120-03	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 3 d.2 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. w świetle ościeżnicy min. 90 cm. Drzwi wejściowe z korytarza do toalety 0.95*2.05	m ²		
			m ²	1.948	
				RAZEM	1.948
39	KNR 9-03 d.2 0109-05 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7*2.05 (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ²		
			m ²	26.527	
			m ²	23.288	
			m ²	-3.075	
				RAZEM	46.740
40	KNR 9-03 d.2 0105-01 ubikacje umywalnia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.7*2.05 (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ²		
			m ²	26.527	
			m ²	23.288	
			m ²	-3.075	
				RAZEM	46.740
41	KNR 9-03 d.2 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie. Pogrubienie o 15 mm Krotność = 15 poz.39	m ²		
			m ²	46.740	
				RAZEM	46.740
42	KNR AT-22 d.2 0101-02 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (4.03+2.79+3.85+2.97)*2.05-0.5*2.05 (2.63+3.13+2.61+2.79)*2.05+0.20*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ²		
			m ²	26.937	
			m ²	23.288	
			m ²	-3.075	
				RAZEM	47.150
43	KNR AT-22 d.2 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.42	m ²		
			m ²	47.150	
				RAZEM	47.150
44	KNR AT-22 d.2 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.05*13	m		
			m	26.650	
				RAZEM	26.650
45	KNR AT-23 d.2 0101-01 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3.85*2.97 2.61*2.97	m ²		
			m ²	11.435	
			m ²	7.752	
				RAZEM	19.187
46	KNR AT-23 d.2 0101-03 ubikacja umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 3.85*2.97 2.61*2.97	m ²		
			m ²	11.435	
			m ²	7.752	
				RAZEM	19.187
47	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	NNRNKB d.2 202 1130-01 ubikacja umywalnia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² . 3.85*2.97 2.61*2.97	m ²		
			m ²	11.435	
			m ²	7.752	
				RAZEM	19.187
49	KNR 0-39 d.2 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny poz.48	m ²		
			m ²	19.187	
				RAZEM	19.187

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	$(3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15$	m ²	28.520	
				RAZEM	47.706
65	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie	m ²		
	sufit	$3.85*2.97+2.61*2.97$	m ²	19.186	
	ściany	$(3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15$	m ²	28.520	
				RAZEM	47.706
66	KNR-W 4-02 d.2 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - do wykonania remontu. Montaż - grzejnik z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-02 d.2 20205-01	Demontaż i ponowny montaż osłony na grzejnik	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
68	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
	ściany	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
70	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba wysokogatunkowa odporna na szorowanie i ścieranie - korytarz Odmalowanie fragmentu w tonacji wyróżniającej drzwi po wymianie	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
73	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - parapety	m ²		
		$(0.95*0.40)*1$	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
74	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - parapety	m ²		
		$(0.95*0.40)*1$	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
75	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome - parapety	m ²		
		$(0.95*0.40)*1$	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
76	KNR-W 4-01 d.2 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		$(0.95*0.40)*1$	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380