

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja sanitariatu w segmencie D - 1 piętro - dziewczęta					
1		Demontaże			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1+4	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(1.25*3+3.85)*2.05	m ²	15.580	
	analogia	-(0.60*2.00*4)	m ²	-4.800	
	drzwi				
				RAZEM	10.780
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 kształtowników 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 przebić 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	(2.97+3.85+2.97+3.85)*2.05-0.7*2.05	m ²	26.527	
	ubikacje	(2.27+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05	m ²	22.878	
	umywalnia	-(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ²	-3.075	
				RAZEM	46.330
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	10.633	
	ubikacja	2.97*3.58	m ²	7.752	
	umywalnia	2.61*2.97			
				RAZEM	18.385
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	1.725	
		poz.10*0.015	m ³	0.695	
		poz.11*0.01	m ³	0.184	
	pozostałe	1	m ³	1.000	
				RAZEM	3.604
14	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 4-01	Wykucie z posadzki wpustów	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
20	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.100 mm - na ścianach bu-	m		
d.1	0230-04	dyndku	m	6.150	
	fi 100	3.15+1.50+1.50	m	3.150	
	fi 75	3.15		RAZEM	9.300
21	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	1.50+1.50+1.20+1.20	m	5.400	
				RAZEM	5.400
22	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego wejściowego z 80 na 100 cm. Wykucie otwo-	m ²		
d.1	0329-02	rów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemento-	m ²	1.260	
	analogia	wo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Drzwi w świetle ościeżnicy		RAZEM	1.260
		min. 90 cm			
		2.10*0.30*2<szt>			
24	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m		
d.1	0708-01	ościeżach szer. do 15 cm	m	19.200	
		(2.10*3+1.10*3)*2		RAZEM	19.200
25	KNR-W 3	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50	m		
d.1	0306-06	mm	m	2.400	
		1.20*2		RAZEM	2.400
26	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0436-01	(2.00+2.00)*2<dół+góra>	m	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość do 1 km. W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruzu	m ³	3.604	
		poz.13		RAZEM	3.604
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1	0108-12	każdy następny 1 km - Razem 6 km	m ³	3.604	
		Krotność = 5		RAZEM	3.604
		poz.27			
2		Montaże			
29	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układa-	m		
d.2	0209-01	ny w n.t	m	15.000	
		poz.7		RAZEM	15.000
30	KNR 4-02	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elas-	szt.		
d.2	0109-07	tycznym metalowym	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
31	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o	m		
d.2	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
33	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2	0208-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych + 75 mm	m	9.300	
		9.30		RAZEM	9.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	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 5.40	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
35	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur PCV płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płyta wodoodporna (0.40+0.40)*3.15*2<szt>+(0.50+0.30)*6.0 (0.40+0.40+0.40)*3.15	m ² m ² m ²	 9.840 3.780	
				RAZEM	13.620
36	KNR 2-15 d.2 0120-03	Drzwiczki PCV w zabudowach j.w. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37	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
38	KNR 9-03 d.2 0109-05 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża ścian ręcznie pod tynki (2.97+3.85+2.97+3.85)*2.05-0.7*2.05 (2.27+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 26.527 22.878 -3.075	
				RAZEM	46.330
39	KNR 9-03 d.2 0105-01 ubikacje umywalnia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowo gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte (2.97+3.85+2.97+3.85)*2.05-0.7*2.05 (2.27+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 26.527 22.878 -3.075	
				RAZEM	46.330
40	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.38	m ² m ²	 46.330	
				RAZEM	46.330
41	KNR AT-22 d.2 0101-02 ubikacje umywalnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2.97+3.85+2.97+3.85)*2.05-0.5*2.05 (2.27+0.18+0.18+2.79+2.61+0.94+0.16+2.03)*2.05 -(0.70*2.05+0.80*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 26.937 22.878 -3.075	
				RAZEM	46.740
42	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.41	m ² m ²	 46.740	
				RAZEM	46.740
43	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
44	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 m ²	 11.435 7.752	
				RAZEM	19.187
45	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 m ²	 11.435 7.752	
				RAZEM	19.187
46	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
47	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 m ²	 11.435 7.752	
				RAZEM	19.187
48	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 włókniyny poz.47	m ² m ²	 19.187	
				RAZEM	19.187
49	KNR AT-23 d.2 0201-03 ubikacja	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki 3.85*2.97	m ² m ²	 11.435	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	umywalnia	2.61*2.97	m ²	7.752	
				RAZEM	19.187
50	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 0-31 d.2 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawory przelotowe i odcinające z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3+2+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HPL - wymiary sprawdzić na budowie przed dokonaniem zamówienia Ścianki pełne: 1,30*2,10 * 3 szt Ścianka z drzwiami - drzwi 4 szt (80 cm) 3,85*2,10 3.85*2.10	m ²		
	ścianka z drzwiami	1.30*2.10*3<szt>	m ²	8.085	
	ścianka pełna		m ²	8.190	
				RAZEM	16.275
57	KNR-W 4-03 d.2 0308-02	Wymiana wyłącznika lub przycisku na cegle	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-01 d.2 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.85*2.97+2.61*2.97 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15	m ² m ² m ²	 19.186 28.520	
				RAZEM	47.706
59	NNRNKB d.2 202 1134-02 sufit ściany	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome 3.85*2.97+2.61*2.97 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15	m ² m ² m ²	 19.186 28.520	
				RAZEM	47.706
60	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m ²		
	sufit	3.85*2.97+2.61*2.97	m ²	19.186	
				RAZEM	19.186
61	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Masa szpachlowa do pomieszczeń mokrych	m ²		
	ściany	(3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15	m ²	28.520	
				RAZEM	28.520
62	NNRNKB d.2 202 1134-02 sufit ściany	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome 3.85*2.97+2.61*2.97 (3.85+2.97+2.61+2.97)*2*1.15	m ² m ² m ²	 19.186 28.520	
				RAZEM	47.706
63	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży 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
64	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
65	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
66	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i poziome - korytarz Odmalowanie fragmentu na jaskrawo po wymianie drzwi	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
67	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
68	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży 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 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża 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
70	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
71	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie 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
72	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
73	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - parapety	m ²		
		(0.95*0.40)*1	m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
74	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