

PRZEDMIAR

sanitariaty chłopców

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Dszwi zewnętrzne do pomieszczenia + drzwi wewnętrzne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.10*(2.87+2.68)*2 -0.70*2.00 1.65*(0.62+1.82+1.92)	m ² m ² m ² m ²	 23.310 -1.400 7.194	
				RAZEM	29.104
3	KNR-W 4-01 d.1 0346-04	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. Ścianki kabin sanitarnych pokryte glazurą ścienną obustronnie 2.10*(2.87+1.30*2)	m ² m ²	 11.487	
				RAZEM	11.487
4	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 3.20*(2.84*2+2.68*2+2.77*4) -0.70*2.00*3	m ² m ² m ²	 70.784 -4.200	
				RAZEM	66.584
5	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Obniżenie poziomu posadzki o 1,5 cm dla wyrównania poziomów. poz.16	m ² m ²	 13.731	
				RAZEM	13.731
6	KW d.1	Znoszenie gruzu budowlanego ręcznie w pojenikach z piętra budynku do pojemnika. Wnoszenie materiałów budowlanych na piętro 1+2.5+poz.5*0.015+0.300	m ³ m ³	 4.006	
				RAZEM	4.006
7	KW d.1	Utylizacja gruzu 11.28*0.095+66.58*0.02+0.3+13.18*0.015+0.95	m ³ m ³	 3.851	
				RAZEM	3.851
8	KNR-W 4-01 d.1 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Poszerzenie otworu - drzwi zewnętrzne+ drzwi wewnętrzne między pomieszczeniami (0.30+0.30)*2.10*0.18	m ³ m ³	 0.227	
				RAZEM	0.227
9	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią+ okna, drzwi Krotność = 2.5 14+11.00*2	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR-W 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 0.50*2.10*2	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNR-W 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm (2.00*2+0.70)*2	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
12	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufit poz.16	m ² m ²	 13.731	
				RAZEM	13.731
13	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.16	m ² m ²	 13.731	
				RAZEM	13.731
14	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.4	m ² m ²	 66.584	
				RAZEM	66.584
15	KNR-W 2-02 d.1 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.4-poz.29	m ² m ²	 22.966	
				RAZEM	22.966
16	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.87*2.84-1.10*1.92 2.87*2.68	m ² m ² m ²	 6.039 7.692	
				RAZEM	13.731

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.15	m ² m ²	 22.966	 22.966
				RAZEM	22.966
18	KNR-W 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania Malowanie parapetów i innych drobnych elementów 2*2.40*0.50+2.1*4*0.5	m ² m ²	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
19	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.do 50 mm 0.4	m m	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
20	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.16	m ² m ²	 13.731	 13.731
				RAZEM	13.731
21	KNR-W 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 0.3	m m	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
22	KNR-W 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obu stron jednostronnie 50-01 2.50*3.20	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 2-02 d.1 2008-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach poz.4-poz.22	m ² m ²	 58.584	 58.584
				RAZEM	58.584
24	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
25	KNR K-04 d.1 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 5.5*2+2.874*0.10	m ² m ²	 1.387	 1.387
				RAZEM	1.387
26	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.16	m ² m ²	 13.731	 13.731
				RAZEM	13.731
27	KNR-W 4-02 d.1 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.50 1	szt. m szt.	 1.000	 0.500 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR K-04 d.1 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 5.64*2+2.87*4	m m	 22.760	 22.760
				RAZEM	22.760
29	KNR 2 d.1 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej Do wysokości ościeżnicy 2,15 m 2.15*(2.84*2+2.68*2+2.87*4) -0.80*2.00*3	m ² m ² m ²	 48.418 -4.800	 43.618
				RAZEM	43.618
30	KNR 2 d.1 0805-05	Licowanie słupów i kolumn wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej 0.15*2*2.16	m ² m ²	 0.648	 0.648
				RAZEM	0.648
31	KNR-W 4-02 d.1 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika płytowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02 d.1 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone Drzwi do pomieszczenia od strony korytarza zamontowane do poszerzonego otworu. Stary otwór drzwiowy 70 cm. 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
33	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne - wymiana 4	szt. szt.	 4.000	 4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
34	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 13.179	m ² m ²	13.179	
				RAZEM	13.179
35	KNR 0-12II d.1 1118-08 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 8 mm. poz.16	m ² m ²	13.731	
				RAZEM	13.731
2		Roboty instalacyjne			
36	KNR-W 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.5+2	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
37	KNR-W 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 19.5	m m	19.500	
				RAZEM	19.500
39	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 13.0	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
40	KNR-W 4-02 d.2 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego odo śr. 150 mm - na ścianach budynku 3.5+2	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
41	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm 3+2+2	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR-W 4-02 d.2 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 4-02 d.2 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 4-02 d.2 0140-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4-02 d.2 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 4+2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
51	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4+2	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	S-215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur PEX o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24.00	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
55	KNZ-15 20- d.2 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 18 mm i gr. izolacji 20 mm 22.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0117-09	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - re-wizja 20x25 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 4-03 d.2 0606-01	Demontaz i ponowny montaż opraw świetłówkowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.5+3.00	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
69	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pion na kondygnacji 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4-02 d.2 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Przedmiar dodatkowy - łączna długość 3.5	szt.		
		1	m		3.500
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 2-15 d.2 0208-03 z.o.2.5. 9901 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego - obiektu służby zdrowia lub uczelni	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty dodatkowe			
72	KW d.3	Montaż dwóch kabin sanitarnych z płyt LTT - podłużne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Wyposażenie łazienki			
74	KW d.4	Montaż lustra łazienkowego 600x500 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KW d.4	Dostawa i montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KW d.4	Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

