

## PRZEDMIAR

sanitariaty dziewcząt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  Dszwi zewnętrzne do pomieszczenia + drzwi wewnętrzne 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM 2.000</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.310 -1.400 7.194	  <b>RAZEM 29.104</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.487	  <b>RAZEM 11.487</b>
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 <sup>2</sup> 3.20*(2.84*2+2.68*2+2.77*4) -0.70*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  70.784 -4.200	  <b>RAZEM 66.584</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.731	  <b>RAZEM 13.731</b>
6	KW d.1	Znoszenie gruzu budowlanego ręcznie w pojemnikach z piętra budynku do pojemnika. Wnoszenie materiałów budowlanych na piętro 1+2.5+poz.5*0.015+0.300	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.006	  <b>RAZEM 4.006</b>
7	KW d.1	Utylizacja gruzu  11.28*0.095+66.58*0.02+0.3+13.18*0.015+0.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.851	  <b>RAZEM 3.851</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.227	  <b>RAZEM 0.227</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią+ okna, drzwi Krotność = 2.5 14+11.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	  <b>RAZEM 36.000</b>
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 <sup>2</sup> w 1 miejscu 0.50*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	  <b>RAZEM 2.100</b>
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	  <b>RAZEM 9.400</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufit poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.731	  <b>RAZEM 13.731</b>
13	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.731	  <b>RAZEM 13.731</b>
14	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.584	  <b>RAZEM 66.584</b>
15	KNR-W 2-02 d.1 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.4-poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.966	  <b>RAZEM 22.966</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.039 7.692	  <b>RAZEM 13.731</b>

## 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.966</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.731</b>
21	KNR-W 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 0.3	m m	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01 2.50*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach poz.4-poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.584</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR K-04 d.1 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (5.5*2+2.874)*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.387</b>
26	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.731</b>
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
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.760</b>
29	KNNR 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.418 -4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.618</b>
30	KNNR 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.648</b>
31	KNR-W 4-02 d.1 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika płytowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
33	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne - wymiana 4	szt. szt.	4.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.179</b>
35	KNR 0-12II d.1 1118-08 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.e  poz.16	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 8 mm.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.731</b>
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 19.5	m m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
39	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 9.5	m m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
41	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR-W 4-02 d.2 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	KNR-W 4-02 d.2 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR-W 4-02 d.2 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
50	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	S-215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur PEX o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19.5	m m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
54	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 18.5	m m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
55	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 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
56	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
58	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
59	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 -rewizja 20x25 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	KNR 4-03 d.2 0606-01	Demontaż i ponowny montaż opraw świetlówkowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	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	m m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
67	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	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. m		3.500
		1	szt.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	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 - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		1.000
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
70	KW d.3	Montaż trzech kabin sanitarnych z płyt LTT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Wyposażenie łazienki</b>			
72	KW d.4	Montaż lustra łazienkowego 600x500 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73	KW d.4	Dostawa i montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KW d.4	Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

