

## PRZEDMIAR

sanitarny malarz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-04	Dszwi zewnętrzne do pomieszczenia 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	1.65*(1.90+1.02)*2 -0.60*2.00	m <sup>2</sup>	9.636	
				-1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.436</b>
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	3.20*(1.90+1.02)*2 -0.60*2.00	m <sup>2</sup>	18.688	
				-1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.488</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-04	3.20*0.5	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	Obniżenie poziomu posadzki o 1,5 cm dla wyrównania poziomów. poz.16	m <sup>2</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
6	KW	Znoszenie gruzu budowlanego ręcznie w pojenikach z piętra budynku do pojemnika. Wnoszenie materiałów budowlanych na piętro poz.2*0.01+poz.3*0.015+poz.4*0.08+poz.5*0.03+0.2+0.70	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	1.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.433</b>
7	KW	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.2*0.01+poz.3*0.015+poz.4*0.08+poz.5*0.03+0.2	m <sup>3</sup>	0.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.733</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Poszerzenie otworu - drzwi zewnętrzne (0.40)*2.10*0.18	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-05		m <sup>3</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią+ okna, drzwi Krotność = 2.5 4.00	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01		m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR-W 4-01	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	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01		m <sup>2</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
11	KNR-W 4-01	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+0.90	m		
d.1	0708-01		m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
12	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> poz.16	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-08		m <sup>2</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.16	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01		m <sup>2</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.3	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02		m <sup>2</sup>	17.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.488</b>
15	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.3-poz.29	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-01		m <sup>2</sup>	6.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.732</b>
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.90*1.02	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01		m <sup>2</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.15	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02		m <sup>2</sup>	6.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.732</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	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	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>	1.938	1.938
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
21	KNR-W 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 0.2	m m	0.200	0.200
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 2003-01 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> 1.00*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</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.3-poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.288	14.288
				<b>RAZEM</b>	<b>14.288</b>
24	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR K-04 d.1 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (1.90*2+1.02)*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.482	0.482
				<b>RAZEM</b>	<b>0.482</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>	1.938	1.938
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</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 1.90*2+1.02*2	m m	5.840	5.840
				<b>RAZEM</b>	<b>5.840</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*(1.90+1.02)*2 -0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.556 -1.800	10.756
				<b>RAZEM</b>	<b>10.756</b>
30	KNNR 2 d.1 0805-05	Licowanie słupów i kolumn wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej 0.30*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.645	0.645
				<b>RAZEM</b>	<b>0.645</b>
31	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 60 cm. 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
32	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne - wymiana 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	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 m <sup>2</sup> poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.938	1.938
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	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.	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
35	KNR-W 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
36	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
38	KNR-W 4-02 d.2 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
39	KNR-W 4-02 d.2 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego odo śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
40	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 4-02 d.2 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 4-02 d.2 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	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.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	S-215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur PEX o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
51	KNZ-15 20- d.2 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi utulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 18 mm i gr. izolacji 20 mm	m		
		7	m	7.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
52	KNR-W 2-15 d.2 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - re-wizja 20x25 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR 4-03 d.2 0606-01	Demontaz i ponowny montaż opraw świetłówkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.5	m m	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
62	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi Pion na kondygnacji 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	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 1	szt. m szt.	  1.000	 3.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	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 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Wyposażenie łazienki</b>			
66	KW d.3	Montaż lustra łazienkowego 600x500 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KW d.3	Dostawa i montaż pojemnika na mydło ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KW	Montaż pojemnika na papier ze stali nierdzewnej	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

