

SANITARIATY MĘSKIE W KAMIENIU MAŁYM - PRZEDMIAROBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT SANITARIATÓW MĘSKICH W BUDYBKU DYDAKTYCZNYM NOWOBUDOWANYM ZSCKR W KAMIENIU MAŁYM					
1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		31.98	m	31.980	
				RAZEM	31.980
8	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		7.80	m	7.800	
				RAZEM	7.800
9	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścia- nach budynku	m		
		15.58	m	15.580	
				RAZEM	15.580
10	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		11.39	m	11.390	
				RAZEM	11.390
11	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwiro- wego o grubości do 30 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość ele- mentów do 10	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

SANITARIATY MĘSKIE W KAMIENIU MAŁYM - PRZEDMIAROBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
20	KSNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KSNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych-belka montażowa 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22	KSNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych 72	m m	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
23	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 0310-05	Przemiarowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8.40	m m	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
26	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.10+1.95)*2.50	m ² m ²	 7.625	 7.625
				RAZEM	7.625
27	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*0.25*0.30	m ³ m ³	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090
28	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.58+0.27+2.22+2.58+1.95+2.72+2.04+2.72+2.04)*2.20-2*0.70*2.00-0.90*2.00	m ² m ²	 37.464	 37.464
				RAZEM	37.464
29	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.14+5.76	m ² m ²	 10.900	 10.900
				RAZEM	10.900
30	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement 10.90	m ² m ²	 10.900	 10.900
				RAZEM	10.900
31	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 5.60	m ³ m ³	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
32	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 5.60	m ³ m ³	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
33	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 54.16	m ² m ²	 54.160	 54.160
				RAZEM	54.160
34	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 10.90	m ² m ²	 10.900	 10.900
				RAZEM	10.900
35	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 6.54	m ² m ²	 6.540	 6.540
				RAZEM	6.540
36	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		

SANITARIATY MĘSKIE W KAMIENIU MAŁYM - PRZEDMIAROBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.54	m ²	6.540	
				RAZEM	6.540
37	KNR 2-02 1505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		54.16+10.90	m ²	65.060	
				RAZEM	65.060
38	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.58+0.27+2.22+2.58+1.95+2.72+2.04+2.72+2.02)*1.08-3*0.90*2.00	m ²		
			m ²	15.228	
				RAZEM	15.228
39	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 10.90	m ²		
			m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
40	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 10.90	m ²		
			m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
41	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 10.90	m ²		
			m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
42	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z folii w płynie 10.90	m ²		
			m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
43	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł Ościeżnica drewniana okleinowana regulowana w kolorze 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
44	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych. Skrzydło drzwiowe drewniane okleinowane w kolorze o wym.: 0,9*2,0 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu okuć, zamków i klamek z sztyldami 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną 10.90	m ²		
			m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
48	KNR 2-02 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną 14.10	m		
			m	14.100	
				RAZEM	14.100
49	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (2.58+2.22+2.58+2.22+2.72+2.04+2.72+2.04)*2.10+0.20*2.10+0.10*2.10+0.27*2.10+0.15*2.22-2*0.90*2.00	m ²		
			m ²	39.069	
				RAZEM	39.069
50	KNR-W 2-02 1104-04	Elementy wykończeniowej - listwa progowa wtopiona aluminiowa 0.95	m		
			m	0.950	
				RAZEM	0.950
51	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (ściany) 54.16-39.07	m ²		
			m ²	15.090	
				RAZEM	15.090
53	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 15.09	m ²		
			m ²	15.090	
				RAZEM	15.090

SANITARIATY MĘSKIE W KAMIENIU MAŁYM - PRZEDMIAROBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity) 10.90	m ² m ²	 10.900	 10.900
				RAZEM	10.900
55	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 10.90	m ² m ²	 10.900	 10.900
				RAZEM	10.900
56	NNRNKB 202 2141-01 analogia	(z.IV) Okładziny ścian - montaż lusterek na klej w wnękach (pow. lustera 0,8*0,6 m) - 3 szt 3*0.80*0.60	m ² m ²	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
57	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych malowanych proszkowo białych, Wym.: 0,20*0,20 m 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
58	1-1 kalk. warsz- towska	Dostawa i montaż ścianek giszetowych HPL z drzwiami i okuciami Ilość drzwi 2 szt (o wym.: 80*200 cm) (0.97+0.03+0.95+1.10)*2.20	m ² m ²	 6.710	 6.710
				RAZEM	6.710
59	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (2.22+0.12+1.40+0.60)*2	m m	 8.680	 8.680
				RAZEM	8.680
60	KNNR 4 0428-04	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu spawanym 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
61	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
62	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
63	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV22 800*600 - 1 szt. CV22 400*600 - 2 szt. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
65	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 3	urz. urz.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
66	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.92	m m	 18.920	 18.920
				RAZEM	18.920
67	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
68	1-2	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
69	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
71	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000

SANITARIATY MĘSKIE W KAMIENIU MAŁYM - PRZEDMIAROBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
72	KNNR 4 0109-05	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.86	m m	14.860	
				RAZEM	14.860
73	KNNR 4 0208-09	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 9.85	m m	9.850	
				RAZEM	9.850
74	KNNR 4 0218-01	Kratka ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 4 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNNR 4 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 4 0233-02	Miski ustępowe porcelanowe z sedesami - typ kompakt 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 54.68	m m	54.680	
				RAZEM	54.680
80	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 4-03 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 10 A na betonie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 4-03 0611-05	Lampy sufitowe - rastrowe 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
85	1-3	Dostawa i montaż elektrycznych suszarek rąk 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	1-4	Dostawa i montaż pojemnościowego elektrycznego podgrzewacza wody typ ARISTON VELIS o poj. 50 l, mocy 1,5 kW 1	komp- let komp- let	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
88	1-4	Wykonanie projektu instalacji elektrycznych remontowanych pomieszczeń higieniczno - sanitarnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	1-1	Montaż nawiewników higrosterowanych w istniejących oknach PCV	szt		

SANITARIATY MĘSKIE W KAMIENIU MAŁYM - PRZEDMIAROBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
90	1-2	Wyposażenie sanitariatów: 1. Pojemniki na ręczniki papierowe - 3 szt. 2. Pojemniki na papier toaletowy - 2 szt. 3. Szczotki do ubikacji - 2 szt. 1	komp- let komp- let	1.000	
				RAZEM	1.000