

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			sanitariat damski		
1	KNR 0402 0235-0600		[WYD. I 1989R.] - Demonaz umywalki	4,00	kpl
			Obmiar: 4,00		
2	KNR 0402 0235-0800		[WYD. I 1989R.] - Demontaż ustępu z miską fajansową	4,00	kpl
			Obmiar: 4,00		
3	KNR 0401 0348-0100		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	22,50	m2
			Obmiar: 22,50		
4	KNR 0401 0819-1500		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	39,16	m2
			Obmiar: 39,16		
5	KNR 0401 0811-0700		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	17,14	m2
			Obmiar: 17,14		
6	KNRw 0202 1029-0500		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Ścianki ustępowe HPL	16,14	m2
			Obmiar: 16,14		
7	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit".	77,58	m2
			Obmiar: 77,58		
8	Analiza własna:		kontener 5 m3	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
9	KNR 0401 1209-0800		[WYD. I 1988R.] - Jednokrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	7,20	m2
			Obmiar: 7,20		
10	KNR 0202 2004-0100		[MGPIB 1999R] - Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa 55 01.	1,54	m2
			Obmiar: 1,54		
11	KNR 0402 0516-0400		[WYD. I 1989R.] - Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego gp-4	1,00	kpl
			Obmiar: 1,00		
12	KNR 0402 0216-0700		[WYD. I 1989R.] - Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm Analogia tylko kratka wsp do R-0,2	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00 Mnożniki: R = 0,10 - w		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
13	KNR 0202 1215-0100		[MGPIB 1999R] - Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementów do 0,10 m2. Analogia wymiana Wsp do R-1,4	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00 Mnożniki: R = 1,40 - w		
14	KNNR 0002 0803-0200		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi mocowanymi na zaprawie na klej ANALOGIA LUSTRA	0,50	m2
			Obmiar: 0,50 Krotność: 5,00		
15	KNR 0202 1102-0100		[MGPIB 1999R] - Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	17,40	m2
			Obmiar: 17,40		
16	KNR K-04 0602-0100		[KOPRIN, WYD. I, KOSZALIN 2002] - Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - poziomej	17,40	m2
			Obmiar: 17,40		
17	KNR 0012 1118-0800		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	18,00	m2
			Obmiar: 18,00		
18	KNRw 0202 2011-0200		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	60,17	m2
			Obmiar: 60,17		
19	KNRw 0202 2011-0400		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	17,41	m2
			Obmiar: 17,41		
20	KNNRw 0002 0803-0100		[WACETOB SP. Z O.O. WARSZAWA 2000] - Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi mocowanymi na zaprawie	39,16	m2
			Obmiar: 39,16		
21	KNRw 0215 0233-0300		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	4,00	kpl
			Obmiar: 4,00		
22	KNRw 0215 0230-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne)	4,00	kpl
			Obmiar: 4,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			sanitariat dla personelu		
23	KNR 0402 0235-0600		[WYD. I 1989R.] - Demonaz umywalki	1,00	kpl
			Obmiar: 1,00		
24	KNR 0402 0235-0800		[WYD. I 1989R.] - Demontaż ustępu z miską fajansową	2,00	kpl
			Obmiar: 2,00		
25	KNR 0401 0348-0100		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	2,40	m2
			Obmiar: 2,40		
26	KNR 0401 0819-1500		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	18,72	m2
			Obmiar: 18,72		
27	KNR 0401 0811-0700		[WYD. I 1988R.] - Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	5,44	m2
			Obmiar: 5,44		
28	KNR 0002 0803-0200		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi mocowanymi na zaprawie na klej	18,72	m2
			Obmiar: 18,72 Krotność: 5,00		
29	KNR 0202 1102-0100		[MGPIB 1999R] - Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	5,44	m2
			Obmiar: 5,44		
30	KNR K-04 0602-0100		[KOPRIN, WYD. I, KOSZALIN 2002] - Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - poziomej	5,44	m2
			Obmiar: 5,44		
31	KNR 0012 1118-0800		[IGM WYDANIE III 1998R.] - Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	5,44	m2
			Obmiar: 5,44		
32	KNRw 0202 2011-0400		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	20,41	m2
			Obmiar: 20,41		
33	KNRw 0002 0803-0100		[WACETOB SP. Z O.O. WARSZAWA 2000] - Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi mocowanymi na zaprawie	18,72	m2
			Obmiar: 18,72		
34	KNRw 0215 0233-0300		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	1,00	kpl
			Obmiar: 1,00		
35	KNRw 0215 0230-0200		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne)	1,00	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,00		
36	KNRw 0202 1029-0500		[WACETOB - PZITB 1999R. WYD III] - Ścianki ustępowe HPL	2,50	m2
			Obmiar: 2,50		
37	KNR 0202 1505-0300		[MGPIB 1999R] - Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit".	20,41	m2
			Obmiar: 20,41		
38	KNR 0401 1209-1000		[WYD. I 1988R.] - Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	1,80	m2
			Obmiar: 1,80		
39	KNR 0002 0803-0200		[ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ROZPORZĄDZENIA MRRIB Z DN. 26.09.2000] - Licowanie ścian wewnętrznych płytkami ceramicznymi mocowanymi na zaprawie na klej ANALOGIA LUSTRA	0,50	m2
			Obmiar: 0,50 Krotność: 5,00		
40	KNR 0402 0216-0700		[WYD. I 1989R.] - Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm Analogia tylko kratka wsp do R-0,2	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00 Mnożniki: R = 0,10 - w		
41	KNR 0202 1215-0100		[MGPIB 1999R] - Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementów do 0,10 m2. Wymiana wsp do R-1,4	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00 Mnożniki: R = 1,40 - w		
42	Analiza własna:		Worki	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Sanitariat damski		
43	KNR 0402 0233-0600		[WYD. I 1989R.] - Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 50 mm	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		
44	KNR 0402 0233-0800		[WYD. I 1989R.] - Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		
45	KNR 0402 0133-0100		[WYD. I 1989R.] - Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
46	KNR 0402 0133-0100		[WYD. I 1989R.] - Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
47	KNR 0401 0337-0100		[WYD. I 1988R.] - Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej	14,00	m
			Obmiar: 14,00		
48	KNR 0401 0326-0100		[WYD. I 1988R.] - Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	14,00	m
			Obmiar: 14,00		
49	KNRu 0215 0006-0200		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm na ścianach budynków niemieszkalnych.	14,00	m
			Obmiar: 14,00		
50	KNRu 0215 0006-0100		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20 mm na ścianach budynków niemieszkalnych.	20,00	m
			Obmiar: 20,00		
51	KNR 0034 0101-0100		[IGM, WARSZAWA-OLSZTYN 2002, WYD. I] - Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 6 mm (C), śr. zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	30,00	m
			Obmiar: 30,00		
52	KNR 0215 0005-0100		[WYD. II 1985] - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów średnica zewnętrzna rury 20 mm (z.nr 2/92)	8,00	szt.
			Obmiar: 8,00		
53	KNR 0215 0005-0100		[WYD. II 1985] - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów średnica zewnętrzna rury 20 mm (z.nr 2/92)	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		
54	KNRw 0215 0132-0101		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
55	KNRw 0215 0132-0100		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Zawory zwrotne przelotowe proste instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	8,00	szt.
			Obmiar: 8,00		
56	KNR 0215 0115-0200		[WYD. II 1985] - Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Sanitariat personelu		
57	KNR 0402 0233-0600		[WYD. I 1989R.] - Demonta podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 50 mm	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
58	KNR 0402 0233-0800		[WYD. I 1989R.] - Demontaż podejść odpływowych z rur pcw o średnicy 110 mm	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
59	KNR 0402 0133-0100		[WYD. I 1989R.] - Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
60	KNR 0402 0133-0100		[WYD. I 1989R.] - Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
61	KNR 0401 0337-0100		[WYD. I 1988R.] - Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej	2,00	m
			Obmiar: 2,00		
62	KNR 0401 0326-0100		[WYD. I 1988R.] - Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego	2,00	m
			Obmiar: 2,00		
63	KNRu 0215 0006-0200		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm na ścianach budynków niemieszkalnych.	2,00	m
			Obmiar: 2,00		
64	KNRu 0215 0006-0100		[UZUPEŁNIENIA WG ZESZYTU WACETOB] - Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20 mm na ścianach budynków niemieszkalnych.	3,00	m
			Obmiar: 3,00		
65	KNR 0034 0101-0100		[IGM, WARSZAWA-OLSZTYN 2002, WYD. I] - Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi o grubości 6 mm (C), śr. zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	3,00	m
			Obmiar: 3,00		
66	KNR 0215 0005-0100		[WYD. II 1985] - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów średnica zewnętrzna rury 20 mm (z.nr 2/92)	8,00	szt.
			Obmiar: 8,00		
67	KNR 0215 0005-0600		[WYD. II 1985] - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych średnica zewnętrzna rury 20 mm (z.nr 2/92)	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
68	KNRw 0215 0132-0101		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
69	KNRw 0215 0132-0100		[WACETOB - PZITB 1998R. WYD. I] - Zawory zwrotne przelotowe proste instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		
70	KNR 0215 0115-0200		[WYD. II 1985] - Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		