

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Remont łazienki grupy I		
1	<b>KNRw 0402 0235-0800</b>		Demontaż ustępu z miską porcelanową.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2	<b>KNRw 0402 0235-0600</b>		Demontaż umywalki.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
3	<b>Analogia: KNRw 0402 0235-0700</b>		Demontaż wanny. - demontaż brodzika metalowego	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
4	<b>KNRw 0402 0141-0100</b>		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
5	<b>KNRw 0402 0141-0300</b>		Demontaż baterii wannowej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
6	<b>KNR 0401 0819-1500</b>		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - 3,0 * 1,15 = 3,45 m2	3,4500	m2
			Obmiar: 3,4500		
7	<b>KNR 0401 0348-0500</b>		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej - rozebranie podbudowy pod brodzik	1,6000	m2
			Obmiar: 1,6000		
8	<b>KNR 0401 0211-0300</b>		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm, na ścianach lub podłogach	0,8000	m2
			Obmiar: 0,8000		
9	<b>KNRw 0401 0812-0300</b>		Wymiana posadzki o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu na kleju z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm	0,8000	m2
			Obmiar: 0,8000		
10	<b>KNR 0402 0114-0100</b>		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	6,0000	m
			Obmiar: 6,0 = 6,0000		
11	<b>KNR 0402 0233-0200</b>		Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
12	<b>KNR 0402 0233-0400</b>		Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
13	<b>KNR 0401 0337-0300</b>		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej	2,5000	m
			Obmiar: 2,5000		
14	<b>KNNR 0004 0112-0100</b>		Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm	6,5000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 6,5000		
15	<b>KNR 0034 0101-0100</b>		Isolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi o grubości 6 mm , śr. zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	5,5000	m
			Obmiar: 5,5000		
16	<b>KNNR 0004 0127-0101</b>		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu, próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,0000	próba
			Obmiar: 1,0000		
17	<b>KNNR 0004 0116-0101</b>		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
18	<b>KNNR 0004 0208-0100</b>		Rurociągi z pcw o średnicy 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową	4,0000	m
			Obmiar: 4,0 = 4,0000		
19	<b>KNNR 0004 0208-0300</b>		Rurociągi z pcw o średnicy 110 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową	1,5000	m
			Obmiar: 1,5000		
20	<b>KNNR 0004 0211-0100</b>		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 50 mm, łączone metodą wciskową	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
21	<b>KNNR 0004 0211-0300</b>		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
22	<b>KNR 0401 0326-0101</b>		Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna gaszonego	2,5000	m
			Obmiar: 2,5000		
23	<b>KNR 0012 0829-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0 = 2,0000		
24	<b>KNR 0012 0829-0800</b>		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	3,4500	m2
			Obmiar: 3,4500		
25	<b>KNNR 0004 0230-0201</b>		Umywalki porcelanowe pojedyncze, z syfonem z tworzywa sztucznego - na baterie stojące,	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
26	<b>KNNR 0004 0137-0300</b>		Baterie umywalkowe jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm - plus wężyk w oplocie stalowej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
27	<b>KNRw 0215 0131-0101</b>		Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm z połączeniem na dwuzłączkę - plus wężyk w oplocie stalowej do podłączenia kompaktu.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0 = 2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
28	<b>KNNR 0004 0233-0300</b>		Ustępy z płuczką typu "kompakt" - ustęp dziecięcy junior kompakt z deską antybakteryjną	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
29	<b>KNRw 0215 0232-0201</b>		Brodzik narayskowy blaszany emaliowany - brodzik głęboki z obudową i siedliskiem w jednym rogu 80 x 80 cm	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
30	<b>KNNR 0004 0137-0800</b>		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
31	<b>Analiza własna:</b>		Pochwyty przy brodziku dla dzieci.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
32	<b>Analogia: KNRw 0202 1030-0200</b>		Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe - wykonanie szafki zamykanej na nocniki 172 x 84 x 40 x 2szt.	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0000		
33	<b>Analogia: KNRw 0202 1030-0200</b>		Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe - wykonanie przewijaka 115 x 97 x 75	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
34	<b>KNRu 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłogi poziomymi preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0 = 15,0000		
35	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłogi pionowymi preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	17,0000	m2
			Obmiar: 17,0000		
36	<b>KSNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów	32,0000	m2
			Obmiar: 32,0000		
37	<b>KNR 1323 1001-1100</b>		Zabezpieczenie okien folia.	30,0000	m2
			Obmiar: 30,0 = 30,0000		
38	<b>KNR 1323 1001-1000</b>		Zabezpieczenie podłóg folia.	30,0000	m2
			Obmiar: 30,0 = 30,0000		
39	<b>KNR 1323 1001-0700</b>		Mycie posadzek kamiennych.	40,0000	m2
			Obmiar: 40,0000		
40	<b>KNR 0401 0108-0900</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	1,0000	m3
			Obmiar: 1,0000		
41	<b>KNR 0401 0108-1000</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	1,0000	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,0000 Krotność: 14,0000		
42	<b>Analiza własna:</b>		Oplata za utylizacje gruzu	1,0000	m3
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Remont kuchni podręcznej.		
43	<b>KNRw 0402 0234-0300</b>		Demontaż zlewu kuchennego z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych.	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
44	<b>KNRw 0402 0141-0100</b>		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
45	<b>KNRw 0402 0121-0100</b>		Demontaż rurociągu o średnicy 15-32 mm o połączeniach klejonych PVC, cPVC	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0 = 5,0000		
46	<b>KNRw 0402 0521-0200</b>		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
47	<b>KNRw 0402 0229-0700</b>		Demontaż rurociągu z rur PVC o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	3,0000	m
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
48	<b>KNR 0401 0354-0700</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
49	<b>KNR 0401 0320-0200</b>		Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2 „,80”	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
50	<b>KNNR 0002 1103-0100</b>		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone - z szyldami , kłamką i kratką wentylacyjną. „, 80 ” lewe.	1,6000	m2
			Obmiar: 1,6000		
51	<b>KNR 0401 0903-0100</b>		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	1,6000	szt.
			Obmiar: 1,6000		
52	<b>KNR 0401 0819-1500</b>		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	24,5000	m2
			Obmiar: 24,5000		
53	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	10,5000	m2
			Obmiar: 10,5000		
54	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm,na ścianach lub podłogach	24,5000	m2
			Obmiar: 24,5000		
55	<b>KNR 0401 0804-0700</b>		Zerwanie posadzki cementowej	10,5000	m2
			Obmiar: 10,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
56	<b>KNR 0401 0337-0300</b>		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej	2,0000	m
			Obmiar: 2,0 = 2,0000		
57	<b>KNNR 0004 0112-0100</b>		Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm	5,0000	m
			Obmiar: 5,0 = 5,0000		
58	<b>KNNR 0004 0116-0101</b>		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
59	<b>KNNR 0004 0208-0100</b>		Rurociągi z pcw o średnicy 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową	3,0000	m
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
60	<b>KNNR 0004 0211-0100</b>		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 50 mm, łączone metodą wciskową	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0 = 3,0000		
61	<b>KNR 0401 0326-0101</b>		Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna gaszonego	2,0000	m
			Obmiar: 2,0 = 2,0000		
62	<b>KNR 0202 1102-0100</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	10,5000	m2
			Obmiar: 10,5000		
63	<b>KNRu 0202 0618-0200</b>		Izolacje przeciwwilgociowe poziome w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 z papy zgrzewalnej. (Biuletyn V Orgbud Warszawa). - wykonanie izolacji 2 x folia w płynie.	14,5000	m2
			Obmiar: 14,5000		
64	<b>KNR 0012 0829-0100</b>		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	24,5000	m2
			Obmiar: 24,5000		
65	<b>KNR 0012 0829-0800</b>		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	24,5000	m2
			Obmiar: 24,5000		
66	<b>KNR 0012 1118-0800</b>		Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą	10,5000	m2
			Obmiar: 10,5000		
67	<b>KNRu 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	10,5000	m2
			Obmiar: 10,5000		
68	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	12,0000	m2
			Obmiar: 12,0 = 12,0000		
69	<b>KSNR 0003 0605-0500</b>		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przetrarciem tynków (wapno gaszone), ścian i sufitów	22,5000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 22,5000		
70	<b>KNNR 0004 0229-0501</b>		Zlewozmywaki żeliwne z blachy nierdzewnej, na szafce	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
71	<b>KNNR 0004 0137-0300</b>		Baterie zlewowe jednocuchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm - plus wężyk w oplocie stalowej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
72	<b>KNR 0401 0354-1300</b>		Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
73	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementów do 0,10 m2.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
74	<b>KNR 0401 1209-1000</b>		Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej	9,0000	m2
			Obmiar: 9,0 = 9,0000		
75	<b>KNRw 0202 1030-0100</b>		Szafki kuchenne zlewozmywakowe 80 x 85 x 60	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
76	<b>KNRw 0202 1030-0300</b>		Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe 270 x 85 x 60 , z blatem kuchennym	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
77	<b>KNRw 0202 1030-0500</b>		Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe - 3,6 x 70 x 40	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
78	<b>KNR 1323 1001-1100</b>		Zabezpieczenie okien folia.	20,0000	m2
			Obmiar: 20,0000		
79	<b>KNR 1323 1001-1000</b>		Zabezpieczenie podłóg folia.	40,0000	m2
			Obmiar: 40,0 = 40,0000		
80	<b>KNR 1323 1001-0800</b>		Mycie posadzek z tworzyw sztucznych.	60,0000	m2
			Obmiar: 60,0 = 60,0000		
81	<b>KNR 0401 0108-0900</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	0,7000	m3
			Obmiar: 0,7000		
82	<b>KNR 0401 0108-1000</b>		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	0,7000	m3
			Obmiar: 0,7000		
			Krotność: 14,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
83	<b>Analiza własna:</b>		Opłata za utylizację gruzu	0,7000	m3
			Obmiar: 0,7000		