

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
úazienki dla osób niepeñoosprawnych w DS przy ul. úyckiej 24 w Bydgoszczy					
1		Instalacja wod-kan			
1	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demonta urz dze sanitarnych z korkowaniem podej dopýwowych i odpýwowych - umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demonta urz dze sanitarnych z korkowaniem podej dopýwowych i odpýwowych - ust p z misk porcelanow 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demonta baterii umywalkowej lub zmywakowej, prysznicowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demonta ruroci gu stalowego ocynkowego o r. 15-20 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 8 d.1 0222-07	Demonta ruroci gu z PCW o r. do 50 mm cianie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodoci gowych z rur stalowych o r. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodoci gowych z rur stalowych o r. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0105-02	Ruroci gi stalowe ocynkowane o r. nominalnej 20 mm o poý czeniach gwintowanych, na cianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0105-01	Ruroci gi stalowe ocynkowane o r. nominalnej 15 mm o poý czeniach gwintowanych, na cianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja ruroci gów r.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0115-01	Dodatki za podej cia dopýwowe w ruroci gach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o poý czeniu sztywnym o r. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0115-07	Dodatki za podej cia dopýwowe w ruroci gach stalowych do pýczek ust powych o poý czeniu sztywnym o r. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poý czeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 110 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o poý czeniach wciskowych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR-W 4-02 d.1 0211-03	Wstawienie trójnika z PVC o r. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 4-02 d.1 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o r. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4 d.1 0137-02	Baterie dla niepeñoosprawnych o r. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Monta lustra dla niepeñoosprawnych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze dla niepeýnosprawnych 55cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Por ce umywalkowe dla niepeýnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ust py z pýczk ust pow typu "kompakt" dla niepeýnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Por ce do WC dla niepeýnosprawnych (staýa i uchylna) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o r.nominalnej 15 mm dla niepeýnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Por ce do natrysku dla niepeýnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Krzesýo prysznicowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ciekowe z tworzywa sztucznego z rusztem ze stali nierdzewnej 145 1,7/1 s 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.1 0126-01	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur eliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (ruroci g o r. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 26	m próby m	 26.000	1.000
				RAZEM	26.000
28	KNR 2-18 d.1 0803-01	Dezynfekcja ruroci gów sieci wodoci gowych o r.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja co			
29	KNR-W 4-02 d.2 0521-02	Demonta grzejnika stalowego dwupýtowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 d.2 0512-01	Demonta zaworu grzejnikowego lub dwuzý czki o r. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 4-02 d.2 0505-01	Wstawienie odgaý zienia z rur stalowych o r. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0403-01	Ruroci gi w instalacjach c.o. stalowe o r. nominalnej 15 mm o poj czeniach spawanych na cianach w budynkach 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 7-12 d.2 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czysto ci ruroci gów o rednicy zewn trznej do 57 mm (stan wyj ciowy powierzchni B) 0.56	m ² m ²	 0.560	
				RAZEM	0.560
34	KNR 7-12 d.2 0208-04	Malowanie p dzlem farbami do gruntowania i podkýadowymi ftalowymi ruroci gów o rednicy zewn trznej do 57 mm 0.56	m ² m ²	 0.560	
				RAZEM	0.560
35	KNR 7-12 d.2 0210-04	Malowanie p dzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi ruroci gów o rednicy zewn trznej do 57 mm 0.56	m ² m ²	 0.560	
				RAZEM	0.560
36	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe ýazienkowe o wysoko ci do 1200 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15 mm-zawór termostatyczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15 mm-głowica termostatyczna zabezpieczona przed kradzie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja wentylacji			
40	KNR 2-17 d.3 0206-01	Wentylatory osiowe o rednicy otworu ss cego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika typu silent - do wentylacji (masa do 15 kg)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000