

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
iwk_sC						
1			Instalacja wodociągowa			
1 S 215 d.1 000300-01			Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP 20x1.9 2*(7+4+1+1+1)+2*1	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
2 S 215 d.1 000900-05			Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 24 mm R=0,5 poz.1	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
3 S 215 d.1 000300-02			Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP 25x2.3 2*1	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
4 S 215 d.1 000900-05			Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 35 mm R=0,5 poz.3	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
5 S 215 d.1 000500-01			Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm - PP 20x3,4 2*7	szt szt	 14.000	
					RAZEM	14.000
6 KNR-W 2- d.1 15 0137- 02			Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
7 KNR-W 2- d.1 15 0137- 02			Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm- dla niepełnosprawnych 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
8 KNR-W 2- d.1 15 0137- 09			Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
9 KNR-W 2- d.1 15 0130- 02			Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm - zawory węzłów 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
10 KNR-W 2- d.1 15 0135- 01			Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - poz.zast. zawory odcinające do baterii umywalkowych i zmywakowych 2*4	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
11 KNR-W 2- d.1 15 0135- 01			Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - poz.zast. zawory odcinające do kompakt WC + wąż 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
12 KNR-W 2- d.1 15 0127- 01			Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz. 1+poz.3	m prób. m	 32.000	1.000
					RAZEM	32.000
13 KNR-W 2- d.1 15 0128- 01			Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.12	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
2			Instalacja kanalizacyjna			
14 KNR-W 2- d.2 15 0207- 01			Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury PCV d=32 mm 2*1.5	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
15 KNR-W 2- d.2 15 0207- 01			Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (2+2)*1.5	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2- d.2 15 0207- 03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2*1.5	m	3.000	
					RAZEM	3.000
17	KNR-W 2- d.2 15 0207- 04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1.5	m	1.500	
					RAZEM	1.500
18	KNR-W 2- d.2 15 0211- 01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połącze- niach wciskowych, o średnicy 32mm	po- dejść		
			2	po- dejść	2.000	
					RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.2 15 0211- 01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połącze- niach wciskowych, o średnicy 50mm	po- dejść		
			2+2	po- dejść	4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0211- 03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połącze- niach wciskowych, o średnicy 110mm	po- dejść		
			2	po- dejść	2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0213- 05		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0222- 02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o śred- nicy 110mm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- d.2 15 0230- 01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kola- nem	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNR-W 2- d.2 15 0233- 03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
25	KNR-W 2- d.2 15 0232- 02		Brodziki natryskowe	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNR-W 2- d.2 15 0229- 05		Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - podwójne	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000

mgr inż. Andrzej Urbanowicz
sieci, instalacje / urządzenia
sanitarne bez ograniczeń
nr upr. SUW 1/96