

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wod-kan. PG						
1			Instalacja wodociągowa			
1	S 215 0600-		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP 16x2.7	m		
d.1	01		7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
2	S 215 0600-		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	01		2.5+1.5	m	4.000	
					RAZEM	4.000
3	S 215		Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 24 mm R=0,5	m		
d.1	000900-05		poz.1+poz.2	m	11.000	
					RAZEM	11.000
4	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1	0101-01		(poz.1+poz.2)/2	m	5.500	
					RAZEM	5.500
5	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-10		(poz.1+poz.2)/2	m	5.500	
					RAZEM	5.500
6	S 215 0600-		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	02		wz	m	3.500	
			2+1.5	m	3.500	
			A (suma częściowa)			
			cw	m	2.500	
			2.5	m	2.500	
			B (suma częściowa)			
					RAZEM	6.000
7	S 215 0600-		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	03		wz	m	1.500	
			1.5	m	1.500	
			A (suma częściowa)			
			cw	m	1.500	
			1.5	m	1.500	
			B (suma częściowa)			
					RAZEM	3.000
8	S 215		Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 35 mm R=0,5	m		
d.1	000900-05		poz.6+poz.7	m	9.000	
					RAZEM	9.000
9	S 215 0600-		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	04		wz	m	0.500	
			0.5	m	0.500	
			A (suma częściowa)			
					RAZEM	0.500
10	S 215		Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 40 mm R=0,5	m		
d.1	000900-05		poz.9	m	0.500	
					RAZEM	0.500
11	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04		poz.9A+poz.7A	m	2.000	
					RAZEM	2.000
12	KNR 0-34		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-11		poz.7B	m	1.500	
					RAZEM	1.500
13	S 215		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm - PP 16x2,7	szt		
d.1	000500-01		5*2	szt	10.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.000
14	S-215 0500-d.1 01		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	S-215 0500-d.1 02		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	S-215 0500-d.1 03		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 32 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	S 215 d.1 000500-04		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 40mm - PP 40x6,7	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-d.1 15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - elektroniczne z mieszaczem wandaloodporne	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-d.1 15 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3 - poz.zast. elektryczny podgrzewacz wody OW-E80.5 Biawar	kpl		
			2	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-d.1 15 0130-03		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt		
			2+1	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-d.1 15 0130-04		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-d.1 15 0135-01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm ze złączką do węża	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-d.1 15 0135-01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - poz.zast. zawory odcinające do baterii umywalkowych	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-d.1 15 0142-02		Szafki hydrantowe wewnętrzne - poz. zast. maskownica 30x30 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-d.1 15 0127-03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m		
			poz.1+poz.2+poz.6+poz.9	m	17.500	
					RAZEM	17.500
26	KNR-W 2-d.1 15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.25	m	17.500	
					RAZEM	17.500
2			Instalacja kanalizacyjna			
27	KNR 2-01 d.2 0317-02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m ³		
			0.6*(8.5+1+3.2+0.7)*0.8	m ³	6.432	
					RAZEM	6.432
28	KNR-W 2-d.2 15 0203-03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m		
			0.7+3.2	m	3.900	
					RAZEM	3.900
29	KNR-W 2-d.2 15 0203-04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m		
			8.5+1+1	m	10.500	
					RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-d.2 15 0208-01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 32mm 2.5	m m	 2.500	
					RAZEM	2.500
31	KNR-W 2-d.2 15 0208-01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 1.5	m m	 1.500	
					RAZEM	1.500
32	KNR-W 2-d.2 15 0208-02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 75mm 0.5	m m	 0.500	
					RAZEM	0.500
33	KNR-W 2-d.2 15 0208-03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
34	KNR-W 2-d.2 15 0208-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-d.2 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 32mm 3	podejść podejść	 3.000	
					RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-d.2 15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 2	podejść podejść	 2.000	
					RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-d.2 15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 2	podejść podejść	 2.000	
					RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.2 0209-01		Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 50 mm - poz. zast. - zawór powietrzny 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-d.2 15 0213-05		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-d.2 15 0222-01		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-d.2 15 0222-02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-d.2 15 0216-02		Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
43	KNR 2-01 d.2 0320-02		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV poz.27	m ³ m ³	 6.432	
					RAZEM	6.432
44	KNR-W 2-d.2 15 0230-01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-d.2 15 0229-05		Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce z blachy podwójny 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.2 0223-02		Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - poz. zast. - montaż kabiny sanitarnej konfekcjonowanej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000