

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	SST-1.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			18.00	kpl.	18.00	
					RAZEM	18.00
2 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	SST-1.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			6.00	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
3 d.1	KNR-W 4-02 0235-07	SST-1.1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
			3.00	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
4 d.1	KNR-W 4-02 0232-05	SST-1.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.		
			14.00	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
5 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	SST-1.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			4.00	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
6 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	SST-1.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
7 d.1	KNR-W 4-02 0211-06	SST-1.1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			18.00	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
8 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0102-01	SST-1.1	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			7.00	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
9 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0102-01	SST-1.1	Elementy montażowe do miski ustępowej dla niepełnosprawnych montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	SST-1.1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			7.00	kpl.	7.00	
					RAZEM	7.00
11 d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	SST-1.1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych wraz z kpletem pochwyków	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	SST-1.1	Umywalki pojedyncze 50*40 ściennie porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

			12.00	kpl.	12.00	
					RAZEM	12.00
13 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	SST-1.1	Półpostument porcelanowy do umywalek ściennych	kpl.		
			12.00	kpl.	12.00	
					RAZEM	12.00
14 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	SST-1.1	Umywalki pojedyncze 45*45 narożna porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	SST-1.1	Półpostument porcelanowy do umywalek ściennych	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	SST-1.1	Umywalki pojedyncze 70*60 dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	SST-1.1	Umywalki pojedyncze 45*45 porcelanowe okrągła z syfonem gruszkowym	kpl.		
			5.00	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
18 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	SST-1.1	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 70*50 na szafce	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
19 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	SST-1.1	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 70*50 z odstojnikiem do gipsu	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	SST-1.1	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 120*50	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.2		SST-1.1	Dostawa i montaż płuczki- dezynfektora np GETINGE 4422	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
22 d.2		SST-1.1	Dostawa i montaż no maceratora N firmy GREENPOL	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
23 d.2	KNR-W 2-15 0218-01 R*1,35	SST-1.1	Odpyw liniowy prysznicowy "75" z blacy nierdzewnej	kpl		
			9.00	kpl	9.00	
					RAZEM	9.00
24 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	SST-1.1	Brodziki natryskowe 100*100 z tworzywa + kabina natryskowa ze szkła matowego	kpl.		
			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
25 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	SST-1.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1.5+3.4+1.7+5+1+1+2+3+3.5+1+3+3+ 3+4+2+1+2	m	41.10	

					RAZEM	41.10
26 d.2	KNR-W 2-15 0208-02	SST-1.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3.5+4	m	7.50	
					RAZEM	7.50
27 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	SST-1.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			6.5+1.7+4.6+8+7+5+3.5+3.5+4+4+4.5+3.5+8+(3.3*7)+2.5	m	89.40	
					RAZEM	89.40
28 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	SST-1.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			33.00	podej.	33.00	
					RAZEM	33.00
29 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	SST-1.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			8.00	podej.	8.00	
					RAZEM	8.00
30 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	SST-1.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych połączenia odpowietrzeń z istniejącymi pionami	podej.		
			8.00	podej.	8.00	
					RAZEM	8.00
31 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	SST-1.1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			7.00	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
32 d.2	kalk. własna	SST-1.1	Montaż odejmy p.poż dla rur PCV śr. 50 mm	szt.		
			15.00	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
33 d.2	kalk. własna	SST-1.1	Montaż odejmy p.poż dla rur PCV śr. 110 mm	szt.		
			8.00	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
34 d.3	KNR-W 4-01 0208-03	SST-1.1	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			22.00	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
35 d.3	KNR-W 4-01 0206-02	SST-1.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			22.00	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
36 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	SST-1.1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod odpływy kanalizacyjne	m		
			3+3.5+1+3+3+3+4+2+3	m	25.50	

					RAZEM	25.50
37 d.3	KNR-W 4-01 0326-01	SST-1.1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			3+3.5+1+3+3+3+4+2+3	m	25.50	
					RAZEM	25.50
38 d.3	KNR 0-14 2011-01	SST-1.1	Obudowa pionów i odpowietrzeń płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
			(3.3*7+8+7+7+4.5+3.5+3)*0.6	m2	33.66	
					RAZEM	33.66
39 d.4	KNR-W 4-02 0141-01	SST-1.1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			18.00	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
40 d.4	KNR-W 4-02 0141-03	SST-1.1	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
41 d.4	KNR-W 4-02 0120-01	SST-1.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 15-20 mm	m		
			257.00	m	257.00	
					RAZEM	257.00
42 d.4	KNR-W 4-02 0120-02	SST-1.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 25-32 mm	m		
			120.00	m	120.00	
					RAZEM	120.00
43 d.4	KNR-W 4-02 0142-01	SST-1.1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
			64.00	szt.	64.00	
					RAZEM	64.00
44 d.5	KNR-W 2-15 0112-01	SST-1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wz	m		
			88.00	m	88.00	
					RAZEM	88.00
45 d.5	KNR-W 2-15 0112-02	SST-1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wz	m		
			26.50	m	26.50	
					RAZEM	26.50
46 d.5	KNR-W 2-15 0112-03	SST-1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wz	m		
			(3.9*13)	m	50.70	
					RAZEM	50.70
47 d.5	KNR-W 2-15 0112-01	SST-1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wc+ cyrkulacja	m		
			(3.9*13)+84	m	134.70	
					RAZEM	134.70

48 d.5	KNR-W 2-15 0112-02	SST-1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wc	m		
			18+2.5	m	20.50	
					RAZEM	20.50
49 d.5	KNR-W 2-15 0112-03	SST-1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wc	m		
			(3.9*13)	m	50.70	
					RAZEM	50.70
50 d.5	KNR-W 2-15 0132-01	SST-1.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			33+2	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
51 d.5	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	SST-1.1	Zawory zwrotne antyskażeniowe typu EA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm na podejściu do płuczki	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
52 d.5	KNR-W 2-15 0132-02	SST-1.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			15+1	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
53 d.5	KNR-W 2-15 0132-02	SST-1.1	Zawory zwrotne antyskażeniowe typu EA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm na podejściu do maceratora	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
54 d.5	KNR-W 2-15 0132-03	SST-1.1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
55 d.5	KNR-W 2-15 0116-01	SST-1.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			72.00	szt.	72.00	
					RAZEM	72.00
56 d.5	KNR-W 2-15 0116-01	SST-1.1	Płączenie pionów nowych z PP z pionami stalowymi	szt.		
			13*2	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
57 d.5	KNR-W 2-15 0116-03	SST-1.1	Połączenie pionów śr. 32 mm z PP z pionami stalowymi	szt.		

			13*2*2	szt.	52.00	
					RAZEM	52.00
58 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	SST-1.1	Baterie umywalkowe elektroniczna termostatyczna z możliwością regulacji wypływu wody ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
59 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	SST-1.1	Baterie zlewozmywakowa elektroniczna termostatyczna z możliwością regulacji wypływu wody ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
60 d.5	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	SST-1.1	Bezdotykowy panel prysznicowy z termostatem wyposażony w dwie głowice natryskowe górną i dolną zasilany 12V	szt.		
			10.00	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
61 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	SST-1.1	Baterie zmywakowe stojące jednouchwytowe z wyciąganą wylewką z możliwością regulacji wypływu wody i ograniczenia temperatury o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
62 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	SST-1.1	Bezdotykowa bateria umywalkowa sztorcowa z uchwytem regulacyjnym temperaturę zasilana 230V	szt.		
			19.00	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
63 d.5	kalk. własna	SST-1.1	Montaż odejmy p.poż dla rur PP śr. 32 mm	szt.		
			4*13	szt.	52.00	
					RAZEM	52.00
64 d.5	kalk. własna	SST-1.1	Wykonanie uszczelnienia p.poż dla rur z PP śr. 20-25 mm masą pęczniejącą ogniochronną z atestem	m2		
			2*13	m2	26.00	
					RAZEM	26.00
65 d.6	KNR-W 4-01 0341-02	SST-1.1	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - odkrycie istniejących pionów wodociągowych	m		
			3.9*13	m	50.70	
					RAZEM	50.70
66 d.6	KNR-W 2-15 0142-03	SST-1.1	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm dojści do zaworów na pionach	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
67 d.6	KNR-W 4-01 0208-03	SST-1.1	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm przebicia stopów	szt.		
			13*2	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00

68 d.6	KNR-W 4-01 0206-02	SST-1.1	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach przy głębokości ponad 10 cm			
			13*2	szt.		
				szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
69 d.6	KNR-W 4-01 0338-01	SST-1.1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
			108.00	m		
				m	108.00	
					RAZEM	108.00
70 d.6	KNR-W 4-01 0326-02	SST-1.1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł			
			108.00	m		
				m	108.00	
					RAZEM	108.00
71 d.6	KNR-W 4-01 0335-02	SST-1.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej			
			18.00	szt.		
				szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
72 d.6	KNR-W 4-01 0325-03	SST-1.1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.			
			18.00	szt.		
				szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
73 d.6	KNR-W 4-01 0303-01	SST-1.1	Uzupełnienie obudowy szachtów z cegieł o grub. 1/4 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej			
			18.00	m2		
				m2	18.00	
					RAZEM	18.00
74 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 + KNR-W 4-01 0109-10	SST-1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko			
			3.50	m3		
				m3	3.50	
					RAZEM	3.50
75 d.7	KNR 0-34 0101-10	SST-1.1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)			
			84+134.7	m		
				m	218.70	
					RAZEM	218.70
76 d.7	KNR 0-34 0101-19	SST-1.1	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)			
			24+18	m		
				m	42.00	
					RAZEM	42.00
77 d.7	KNR 0-34 0101-19	SST-1.1	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)			
			50.7+50.7	m		
				m	101.40	
					RAZEM	101.40
78 d.8	KNR-W 2-15 0106-03	SST-1.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
			19.00	m		
				m	19.00	
					RAZEM	19.00

79 d.8	KNR-W 2-15 0115-03	SST-1.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
80 d.8	KNR-W 2-15 0138-03	SST-1.1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
81 d.8	KNR-W 2-15 0142-02	SST-1.1	Szafki hydrantowe wewnętrzne wyposażone w wąż półsztywny śr. 25 mm dł 30 m z nawijadłem i prądownicą	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00