

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		<b>Przyłącze wodociągowe z rur PP</b>			
22 d.2	KNR-W 4-02 0108-09 z.sz.3.3.1. 9903-01	Wstawienie trójnika o śr. 100/80 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - w hydroforniach i pompowniach	szt.		
		1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.2	KNR-W 2-15 0115-06 z.sz.3.4. 9903-2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 80 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni - połączenie rurociągów PP z rurociągami stalowymi ocynkowanymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24 d.2	KNR-W 2-15 0112-08 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni (zagęszczone uchwytowanie - norma na uchwyty x 2)	m		
		95.3	m	95.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.300</b>
25 d.2	KNR-W 2-15 0132-08	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - zawór odwadniający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór napowietrzający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.2	KNR 0-34 0101-09	Izolacja rurociągów śr. 90 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		95.3	m	95.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.300</b>
29 d.2	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		95.3	m	95.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.300</b>
30 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		95.3	m	95.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.300</b>
31 d.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>