

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remontu instalacji wod-kan w lokalu nr 4 po spaleniu w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym przy ulicy Chopina 2 Żyrardów</b>					
1	45332000-3	Wykonanie instalacji wod-kan			
1	KNR 4-07 z	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów	obiekt.		
d.1	sz.r1-3 5.a	1,000	obiekt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 4-	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach	szt.		
d.1	02 0118-03	zgrzewanych	szt.	1,000	
		1,000		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	15,000	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
4	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	4,000	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN10 o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	6,00	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 stabi o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	3,000	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN16 stabi o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	3,000	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-06	1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1	0116-01	8,000	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 20 dm3	kpl.		
d.1	0143-01	1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNNR 4	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3	kpl.		
d.1	0143-01	1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNNR 4	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0134-01	2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0132-03	2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0140-02	1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01	4,000	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17	KNNR 4	Zawór pod pralkę	szt.		
d.1	0135-04	1,000	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNNR 4 d.1 0135-04	Zawór ćwierćbrotowy pod baterie umywalkow i zlewozmywakową 4,000	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR 0-34 d.1 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr. 13 mm (J) poz 3	m m	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
23	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr. 13 mm (J) poz 4	m m	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
24	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 16mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr. 13 mm (J) poz 5	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
25	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr. 20 mm (N) poz 6	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstw- owymi gr. 20 mm (N) poz 7	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1,000	prob. prob.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7	m m	 31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
29	KNNR 4 d.1 0128-01	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych poz.28	m m	 31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
30	KNR 7-28 d.1 0211-01	Osadzenie w gotowych otworach w ścianach rur ochronnych stalowych o śr. nom 40 mm 4,000	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31	KNR-W 4- d.1 01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 2,000	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	KNR-W 4- d.1 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2,000	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	KNR-W 4- d.1 01 0342-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,000	m m	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR-W 4- d.1 01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami insta- lacyjnymi w ścianach z cegieł poz.33	m m	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR-W 4- d.1 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 3,000	szt. szt.	 3,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
36	KNR-W 2- d.1 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 0,500	m m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
37	KNR-W 2- d.1 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,500	m m	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
38	KNR-W 2- d.1 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10,600	m m	10,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,600</b>
39	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4,000	podej. podej.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
40	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1,000	podej. podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNZ-15 33- d.1 04 analogia	Montaż izolacji przeciw kondensacji pary wodnej dla rurociągów PCV o śr. 100 mm, gr. izolacji 100 mm 3,000	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
42	KNR-W 2- d.1 15 0232-02	Brodziki natryskowe 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	KNR-W 2- d.1 15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1-K z ociekaczem, na szafce 1,000	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	KNR-W 2- d.1 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1,000	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48	KNR-W 4- d.1 01 0342-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3,000	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
49	KNR-W 4- d.1 01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz 48	m m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
50	KNR-W 4- d.1 01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,000	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	KNR-W 4- d.1 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1,000	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	KNR-W 4- d.1 01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1,000	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	KNR-W 4- d.1 01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,000		szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

G.M. Żyrardów Spółka z o.o.  
 Inspektor ds. Sanitarnych  
*Adam Karczmarczyk*  
 Jpr. Nr. 14.6346/23/79