

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont instalacji wod-kan</b>					
1		<b>Remont instalacji wodnej</b>			
1	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	<b>0120-02</b>	43.0	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
2	<b>KNR-W 2-15</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	<b>0111-03</b>	poz.1	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
3	<b>KNR 0-34</b>	Isolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1	<b>0101-11</b>	gr.20 mm (N)	m	43.000	
		poz.2		<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
4	<b>KNR 2-15</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	<b>0107-03</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	<b>S 215 0500-03</b>	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 32 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	<b>KNR 4-02</b>	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	<b>0118-02</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	<b>KSNR 8</b>	Wodomierze skrzydełkowe-obustronne o śr.20mm - materiał inwestora	kpl.		
d.1	<b>0113-06</b>	8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	<b>KNR 4-02</b>	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
d.1	<b>0118-01</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	<b>0333-09</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	<b>0323-04</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1	<b>0333-21</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.1	<b>0323-05</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	<b>KNNR 4</b>	Przejście przez ściany i stropy tulejami ochronnymi	szt		
d.1	<b>1427-01</b>	poz.9+poz.11	szt	12.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	<b>0706-02</b>	4+4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
d.1	<b>0706-03</b>	8+8	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	<b>KNR-W 2-15</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	<b>0127-01</b>	43.0	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
2		<b>Remont instalacji kanalizacyjnej</b>			
17	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	<b>0230-04</b>	36.0	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	<b>KNR 4-01 0333-09</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19 d.2	<b>KNR 4-01 0333-21</b>	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 24	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20 d.2	<b>KNR 4-01 1427-01 analogia</b>	Przejście przez ściany i stropy tulejami ochronnymi poz.18+poz.19	szt. szt.	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
21 d.2	<b>KNR 4-01 0323-05</b>	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych poz.19	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22 d.2	<b>KNR 4-01 0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. poz.18	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23 d.2	<b>KNR 4-01 0706-02</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 8+8	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24 d.2	<b>KNR 4-01 0706-03</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 24+24	szt. szt.	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
25 d.2	<b>KNR 2-15 0205-04</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 36.0	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
26 d.2	<b>KNR 2-15 0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27 d.2	<b>KNR 2-15 0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
28 d.2	<b>KNR 2-15 0205-02</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 16*1.0	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
29 d.2	<b>KNR-W 4-02 0214-02</b>	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.2	<b>KNR 4-02 0224-01</b>	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - materiał inwestora 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31 d.2	<b>KNR 4-02 0225-01</b>	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym - materiał inwestora 8	kpl. kpl.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32 d.2	<b>KNR-W 2-15 0213-05 analogia</b>	Montaż kominka z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33 d.2	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.5	m³ m³	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
34 d.2	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.5	m³ m³	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
35 d.2	<b>kalk. własna</b>	Koszt składowania gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*1.5	t	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>