

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
2	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych poz.1	m		
			m	27,000	
				RAZEM	27,000
3	KNR-W 4-02 0130-06 analogia	Wstawienie połączenia o śr.40 mmPP na 5/4" stal	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.1	m		
			m	27,000	
				RAZEM	27,000
5	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0303-04 analogia	Rura ochronna - stropy	m		
		1*0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
11	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm - piony do mieszkań	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych poz.11	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR-W 2-15 0116-01	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.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 4-02 0130-06 analogia	Wstawienie połączenia o śr.32 mmPP na 1" stal	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych poz.18	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	
20	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
21	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
22	KNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - połączenie ze starą instalacją 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
23	KNR-W 4-02 0236-04 analogia	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 160 mm 1	msc. msc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
24	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.110 mm na ścianach budynku 22,0	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	
25	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową poz.24	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	
26	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	
27	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	
28	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	
29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 0,3	m ³ m ³	 0,300	 0,300
				RAZEM	
30	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.29	m ³ m ³	 0,300	 0,300
				RAZEM	
31	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.30*1,5	t t	 0,450	 0,450
				RAZEM	