

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego oraz PVC kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej nierdzewnej o śr. 100 mm z wykonaniem przepustu dachowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		12	msc.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 0-35 0103-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - analogia rury ALUPEX DN 20*2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7	KNR 0-35 0103-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - analogia rury ALUPEX DN 26*3	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR 0-35 0103-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - analogia rury ALUPEX DN 32*3	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15 0112-04	Zawory antyskażeniowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom.15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
16		Montaż obudowy rur kanalizacyjnych z płyt G-K	mb		
		35	mb	35,000	
				RAZEM	35,000
17		Roboty budowlane po montażu rur kanalizacyjnych i wodnych	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000