

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż muszli ustępowej	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2	KNR 4-02 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.3	KNR 4-02 0230-08 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu dn 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.5	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż wodomierza dn 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6	analiza indywidualna	Wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów wraz z opłatą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		URZĄDZENIA I ARMATURA			
2.1.	KNR-W 2-15 1 0233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.1.	KNR 2-15 2 0112-02 analogia	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.1.	KNR 2-15 3 0112-01 analogia	Zawór kulowy odcinający dn 15x1/2" mm R*0.955	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.1.	KNR 2-15 4 0118-01 analogia	Wodomierz wody zimnej dn 15 mm Q=1,0m3/h R*0.955	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.1.	KNR 2-15 5 0118-01 analogia	Konsola wodomierzowa R*0.955	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2		INSTALACJA WODY			
2.2.	KNR 4 1 0111-01 analogia	Rury z PP, PN 20 – Dn 20 x 3,4mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.2.	analiza indywidualna	Płytki montażowe pod kolano z uchwytami do mocowania - pojedyncza	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2.	KNR 0-31 3 0113-05 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20x3,4 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.4	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.2.5	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 20 mm)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.3		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.3.1	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.3.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC z daszkiem o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.3	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Rewizja dn 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		ROBOTY BUDOWLANE			
2.4.1	analiza indywidualna	Przejście przez przegrody wraz z ich uszczelnieniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000