

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje centralnego ogrzewania					
1		PRZYŁĄCZE RURY PREIZOLOWANE			
1	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		104	m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
2	KNNR 4 d.1 2002-02 analogia	Demontaż kanałów ciepłowniczych	szt.		
		113	szt.	113.000	
				RAZEM	113.000
3	KNR-W 2- d.1 18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa	m ³		
		13.8	m ³	13.800	
				RAZEM	13.800
4	KNR 0-10 d.1 0215-09	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 63/160, PN6	m		
		146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
5	KNR 0-10 d.1 0215-11	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 2X32/160	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 0-10 d.1 0218-09	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr. 63/140	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 0-10 d.1 0218-11	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe o śr. 2x32/140	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 0-10 d.1 0224-03	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych o śr. 63/32/140 mm - odgałęzienie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2- d.1 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zasypka piaskowa	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wtopionym drutem	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
11	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		114	m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
12	KNR-W 2- d.1 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych- analogia	m		
		186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
13	KNR-W 2- d.1 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych-analogia	m		
		186	m	186.000	
				RAZEM	186.000
14	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2- d.1 15 0518-02	Zawory kulowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2- d.1 15 0518-02	Zawory kulowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna	m ²		
		67	m ²	67.000	
				RAZEM	67.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	d.1 wycena indywidualna	Przejsie rurociągów pod drogą Powiatową na odległości 10m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000