

charakterystyka obiektu

zakres robót instalacji wod- kan wewnętrznej; p-poż ; co ; wyposażenia kuchni

- montaż podgrzewacza ciepłej wody użytkowej i wykonanie instalacji cwu do przyborów sanitarnych.- 12 mb
- wykonanie nowej instalacji wod -kan do zamontowanych przyborów sanitarnych - 32 mb
- wyposażenie pomieszczenia kuchni w odpowiednie przedmioty i urządzenia - 16 kpl
- wykonanie instalacji hydrantowej p-poż.- 15 mb + hydrant wewnętrzny- szt 2
- wykonanie i zamontowanie osłon na grzejniki co - szt 12
- montaż przyborów w łazienkach 9 umywalki i muszle wc - szt 7
- zmiana lokalizacji pieca co- szt 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	kod CPV 45332000-3	instalacja wody zimnej , ciepłej , cyrkulacyjnej -parter			
1 d.1	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
2 d.1	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 80 mm techniką diamentową w betonie i ścianach	cm		
		100	cm	100,00	
				RAZEM	100,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
4 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		29	m	29,00	
				RAZEM	29,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		40 * 1	m	40,00	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności 2 * 2	prób. prób.	4,00	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	40,00
		ilość prób szczelności		RAZEM	4,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo- rów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
8 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (J)	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (J)	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory cyrkulacji c.w.u. termostacyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00