

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Kosztorys	INSTALACJA GAZOWA		
1	Element	ROBOTY MONTAŻOWE		
1	KNRW 215/303/1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	42,00
2	KNRW 215/303/2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	108,00
3	KNRW 215/303/3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40,00
4	KNRW 215/303/4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	43,00
5	Kalkulacja własna	Dostawa materiału . Kolana hamburskie d=15 mm	szt	38,00
6	Kalkulacja własna	Dostawa materiału . Kolana hamburskie d=20 mm	szt	122,00
7	Kalkulacja własna	Dostawa materiału . Kolana hamburskie d=25 mm	szt	40,00
8	Kalkulacja własna	Dostawa materiału . Kolana hamburskie d=32 mm	szt	26,00
9	KNRW 215/307/1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	12,00
10	KNRW 215/307/2	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	m	83,00
11	KNR AT 17/101/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 65 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - stropy	cm	105,00
12	KNR AT 17/103/2	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 65 mm techniką diamentową w cegle	cm	210,00
13	KNR AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm	490,00
2	Element	ARMATURA I OSPRZĘT		
14	KNRW 215/309/1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm we wnękach	kpl.	12,00
15	KNRW 215/142/3	Drzwiczki do gazomierzy domowych G 2,5	szt.	8,00
16	KNRW 215/142/3	Szafki naścienne do gazomierzy domowych G 2,5	szt.	4,00
17	KNRW 215/312/1	Zawory gazowe kulowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	12,00
18	KNRW 215/312/3	Zawory gazowe kulowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	12,00
19	KNRW 215/312/4	Zawory gazowe kulowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2,00
20	KNRW 215/312/4	Filtr do gazu o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1,00
21	KNRW 215/314/6	Kuchnia gazowa KG4p o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym	szt.	12,00
3	Element	PRZEJŚCIA P.POŻ.		
22	Kalkulacja własna	Dostawa materiału . Rury stalowe na tuleje ochronne d=65 mm	m	6,00
23	Kalkulacja własna	Dostawa materiału . Rury stalowe na tuleje ochronne d=40 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(10+13+6)*0.40	11,600000	
		RAZEM:	11,600000	m
24	Kalkulacja własna	Przejście p.poż EI 60 przez przegrodę budowlaną dla rury gazowej o śr. 32 mm	szt	1,00
25	Kalkulacja własna	Przejście p.poż EI 120 przez przegrodę budowlaną dla rury gazowej o śr. 32 mm	szt	1,00
26	Kalkulacja własna	Przejście gazoszczelne przez ścianę zewnętrzną dla rury gazowej o śr. 32 mm	szt	2,00
4	Element	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE		
27	KNR 712/101/4	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	20,32
28	KNR 712/105/4	Odtłuszczanie rurociągów stalowych	m2	20,32
29	KNR 712/204/4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność=2,00	m2	20,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 712/213/4	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność=2,00	m2	20,32