

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA I SPALINOWA - UL. SOBIESKIEGO 2/1		
1. 1.	KNNR 00-04-0303-0100	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.40+1.50+0.10 Jm. m	 2.00 Razem: 2.00
1. 2.	KNNR 00-04-0303-0200	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.85+1.25+0.90+0.20 Jm. m	 3.20 Razem: 3.20
1. 3.	KNNR 00-04-0303-0300	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0.80+1.65+0.70+0.45+2.40 Jm. m	 6.00 Razem: 6.00
1. 4.	KNNR 00-04-0308-0200	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach 1 Jm. kpl.	 1.00 Razem: 1.00
1. 5.	KNNR 00-04-0312-0100	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1 Jm. szt.	 1.00 Razem: 1.00
1. 6.	KNNR 00-04-0312-0200	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1 Jm. szt.	 1.00 Razem: 1.00
1. 7.	KNNR 00-04-0312-0300	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1 Jm. szt.	 1.00 Razem: 1.00
1. 8.	KNR 07-12-0103-0400	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2.00*6.28*0.0165 3.20*6.28*0.01345 6.00*6.28*0.01585 Jm. m2	 0.21 0.27 0.60 Razem: 1.08
1. 9.	KNR 07-12-0204-0400	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 1.08 Jm. m2	 1.08 Razem: 1.08
1.10.	KNR 07-12-0213-0400	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - dwukrotnie obmiar jw. 1.08*2 Jm. m2	 2.16 Razem: 2.16

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.11.	KNR 07-28-0203-0400	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg. z założeniem tuleji ochronnej	
		1	1.00
		Jm. otw. Razem:	1.00
1.12.	KNR 07-28-0203-0200	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. z założeniem tuleji ochronnej	
		1	1.00
		Jm. otw. Razem:	1.00
1.13.	KNNR 00-04-0307-0100	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	
		1	1.00
		Jm. lokal Razem:	1.00
1.14.	KNNR 00-04-0142-0100	Szafki gazowe naścienne 600x600x250 mm (ramka wypełniona siatką - drzwiczki) na 4 wspornikach	
		1	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
1.15.	KNR 07-19-0407-0300	Gazomierze G4 montowane na ścianie	
		wsp. do R=0.25, bez sprzętu i materiałów oprócz gazomierza	1.00
		1 Jm. szt. Razem:	1.00
1.16.	KNNR 00-08-0313-0300	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem - kuchnia z demontażu	
		1	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
1.17.	KNNR 00-04-0315-0100	Kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny	
		1	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
1.18.	KNR 02-17-0113-0100	Przewody wentylacyjne koncentryczne z blachy stalowej kwasoodpornej kołowe, śr.do 60/100 mm - wkład do istniejącego komina	
		12.00*6.28*0.05	3.77
		Jm. m2 Razem:	3.77