

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA I SPALINOWA - UL. SOBIESKIEGO 2a		
1. 1.	KNNR 00-04-0303-0100	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.20+1.80 Jm. m	 4.00 Razem: 4.00
1. 2.	KNNR 00-04-0303-0200	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.80 Jm. m	 1.80 Razem: 1.80
1. 3.	KNNR 00-04-0303-0300	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2.10+4.30+1.10+14.00+4.50 Jm. m	 26.00 Razem: 26.00
1. 4.	KNNR 00-04-0308-0200	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 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) 4.00*6.28*0.0165 1.80*6.28*0.01345 26.00*6.28*0.01585 Jm. m2	 0.41 0.15 2.59 Razem: 3.15
1. 9.	KNR 07-12-0204-0400	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloroalkaczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 4.00*6.28*0.0165 1.80*6.28*0.01345 26.00*6.28*0.01585 Jm. m2	 0.41 0.15 2.59 Razem: 3.15
1.10.	KNR 07-12-0213-0400	Malowanie pędzlem emaliami chloroalkaczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - dwukrotnie obmiar jw. 3.15*2	 6.30

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m2	Razem:	6.30
1.11.	KNR 07-28-0203-0400	Przebiecie 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.	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
1.13.	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
1.14.	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
1.15.	KNNR 00-08-0313-0300	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem - kuchnia z demontażu		
		1		1.00
		Jm. szt.	Razem:	1.00
1.16.	KNNR 00-04-0315-0100	Kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny		
		1		1.00
		Jm. kpl.	Razem:	1.00
1.17.	KNR 04-01-0339-0700	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1.00		1.00
		Jm. m	Razem:	1.00
1.18.	KNR 07-28-0207-0400	Przebiecie otworów w stropach o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 200 mm		
		1		1.00
		Jm. otw.	Razem:	1.00
1.19.	KNR 07-28-0208-0100	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2		
		1		1.00
		Jm. otw.	Razem:	1.00
1.20.	KNR 02-17-0113-0100	Przewody wentylacyjne koncentryczne z blachy stalowej kwasoodpornej kołowe, śr.do 60/100 mm		
		6.00*6.28*0.05		1.88
		Jm. m2	Razem:	1.88
1.21.	KNR 04-01-0326-0400	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł		
		1		1.00
		Jm. m	Razem:	1.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.22.	KNR 04-01-0705-0201	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z ceg lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami		
		1.0		1.00
		Jm. m	Razem:	1.00