

**Zgłobice Instalacja gazowa**

Identyfikator kosztorysu: ZGŁOBICE INSTALACJA GAZOWA

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2007-11-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Instalacja wewnętrzna gazowa</b>		
10	KNNR 4 304-5 ST 02.02 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 40 mm 1,5+6,2+2,2+2,0+2,8+0,6+2,5+3,0	m	20,80
20	KNNR 4 304-4 ST 02.02 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 32 mm 1,5+5,9+2,2+2,0+1,5+1,5	m	14,60
30	KNNR 4 304-3 ST 02.02 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	2,00
40	KNNR 4 304-2 ST 02.02 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	2,00
50	KNR 7-12 101-4 ST 02.02 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 3,2+1,8+0,5	m2	5,50
60	KNR 7-12 201-4 ST 02.02 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	5,50
70	KNR 7-12 210-4 ST 02.02 Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie ftalowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	5,50
80	KNNR 4 307-4 ST 02.02 Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych o długości do 100 m i średnicy do 65 mm	próba	1,00
90	KNNR 4 314-6 ST 02.02 Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym - montaż ( materiał w technologia kuchni )	szt	1,00
100	KNNR 4 315-3 ST 02.02 Taboret gazowy - montaż ( materiał w technologia kuchni )	kpl	1,00
110	KNNR 4 315-3 ST 02.02 Trzon gazowy 4-palnikowy - montaż ( materiał w technologia kuchni )	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNNR 4 310-4 ST 02.02 Reduktor gazowy ciśnienia R-25	szt	1,00
130	KNNR 4 310-3 ST 02.02 Gazomierz miechowy G10 N	szt	1,00
140	KNNR 4 312-5 ST 02.02 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, o średnicy 40 mm	szt	2,00
150	KNNR 4 312-4 ST 02.02 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, o średnicy 32 mm	szt	1,00
160	KNNR 4 312-2 ST 02.02 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, o średnicy 20 mm	szt	3,00
170	KNNR 4 313-5 ST 02.02 Zawory bezpieczeństwa instalacji gazowej ZKS 40mm z głowią MAG-1 z detektorem DEX-1w obudowie AP-1 z modulem alarmowym MD-2Z	szt	1,00
180	KNNR 4 142-1 ST 02.02 Szafka na zawór bezpieczeństwa 40x40x25cm	kpl	1,00
190	KNNR 4 410-2 ST 02.02 Szafka telemetryczna typ TELE-52 110.100 PLUM z zasilaczem do Mac R2 i modemem GSM/GPRS 38/38/21cm z rejestratorem szczytów MAC R2	szt	1,00