

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacja wewnętrzna gazowa CPV: 45.33.30.00-7				
1	KNR 2-15 0306/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach R=0.955	kpl.	7
2	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 1"	szt.	14
3	KNR 2-15 0310/05	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 50mm	szt	3
4	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	7
5	KNR 2-15 0303/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16
6	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14
7	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 1" na ścianach w budynkach mieszkalnych R=0.955	m	57
8	KNR INSTAL 0201/03	Rurociągi gazowe miedziane Dn 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (łączenie zaciskowe) - analogia	m	19
9		Montaż szafki gazowej R=0.955	kpl.	1
10		Montaż gazomierza (dostawa PSG) R=0.955	kpl.	7
11		Tuleje ochronne R=0.955	kpl.	10
12	KNR 7-09 2114/01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm R=0.955	szt.	35
13	KNR 2-15 0305/02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach - śr.rurociągu do 65 mm R=0.955	m	106
14	KNR 7-12 0103/04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	8,5
15	KNR 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm - dwukrotne R=1.85 M=1.95 S=2	m2	8,5
16	KNR 7-12 0210/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm - dwukrotne R=2 M=2 S=2	m2	8,5
17		Roboty uzupełniające i towarzyszące	obmiar	1
18		Czynności odbiorowe i przygotowawcze do eksploatacji instalacji gazu	obmiar	1
ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE I POINSTALACYJNE CPV: 45.00.00.00-7				
19	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10
20	KNR 4-01 0333/21	Przebicie otworów w stropie	szt.	1
21	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,1
22	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3	0,1
23		Utylizacja gruzu	m3	0,1
24	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.	10