

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego "B" - instalacja gazowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY "B"		
		Instalacja gazowa Kod CPV: 45333000-0		
1	KNR 2-15 0303/05 wyd.V 2001	Rurociągi instalacji gazowych bez szwu o średnicy nominalnej 80mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,000
2	KNR 7-09 2114/05 wyd.III,IV 1993	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy 80mm	szt	4,000
3	KNR 2-15 0303/04 wyd.V 2001	Rurociągi instalacji gazowych bez szwu o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	32,000
4	KNR 7-09 2114/05 wyd.III,IV 1993	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy 65mm	szt	6,000
5	KNR 2-15 0303/03 wyd.V 2001	Rurociągi instalacji gazowych bez szwu o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	17,00
6	KNR 7-09 2114/01 wyd.III,IV 1993	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy 50mm	szt	4,00
7	KNR 2-15 0303/02 wyd.V 2001	Rurociągi instalacji gazowych bez szwu o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38,00
8	KNR 7-09 2114/01 wyd.III,IV 1993	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy 40mm	szt	28,00
9	KNR 2-15 0303/01 wyd.V 2001	Rurociągi instalacji gazowych bez szwu o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	44,00
10	KNR 7-09 2114/01 wyd.III,IV 1993	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy 32mm	szt	64,00
11	KNR 2-15 0303/01 wyd.V 2001	Rurociągi instalacji gazowych bez szwu o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	498,00
12	KNR 7-09 2114/01 wyd.III,IV 1993	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy 25mm	szt	520,00
13	KNR 2-15 0303/01 wyd.V 2001	Rurociągi instalacji gazowych bez szwu o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	512,00
14	KNR 7-09 2114/01 wyd.III,IV 1993	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy 20mm	szt	615,00
15	KNR 2-15 0310/04 wyd.V 2001	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 40mm	szt	5,00
16	KNR 2-15 0310/02 wyd.V 2001	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm		

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego "B" - instalacja gazowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	120,00
17	KNR 2-15 0310/02 wyd.V 2001	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	120,00
18	Kalkulacja indywidualna	Monozłącza pod gazomierz blokowe L=130mm gz1"xgz1"	szt	60,00
19	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż gazomierza miechowego G2,5 o śr. przyłącza 25mm	szt	60,00
20	KNR 2-15 0307/02 wyd.V 2001	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	60,00
21	KNNR 4 0314/07 wyd.I 2000	Kuchnia gazowa bez piekarnika 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym	szt	60,00
22	KNNR 4 0315/01 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Kocioł gazowy wiszący dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania, o znamionowej mocy cieplnej 26,0 kW pracujący na potrzeby c.o. i c.w.u., przyłączy powietrzno-spalinowe o wym. 60/100 mm /zakup i montaż/	kpl.	60,00
23	Kalkulacja indywidualna	System kominowy powietrzno-spalinowy dla 4 kotłów gazowych kondensacyjnych dwufunkcyjnych	kpl	15,00
24	Kalkulacja indywidualna	Wąż gumowy o śr. 20mm wraz z adapterem gumowym 25/20mm montowanym w korku kanalizacyjnym (podłączenie odskraplacza z kanalizacją sanitarną)	kpl	15,00
25	KNR 2-15 0303/06 wyd.V 2001	Analogia - tuleja ochronna o śr. 100mm - przejście szczelne przez ścianę przy szafce gazowej	m	0,40
26	KNR 2-15 0303/03 wyd.V 2001	Analogia - tuleja ochronna o śr. 50mm dla rur o śr. 40mm	m	2,50
27	KNR 2-15 0303/01 wyd.V 2001	Analogia - tuleja ochronna o śr. 32mm dla rur o śr. 25mm	m	18,00
28	KNR 2-15 0303/01 wyd.V 2001	Analogia - tuleja ochronna o śr. 25mm dla rur o śr. 20mm	m	18,00
29	KNR 2-15 0305/01 wyd.V 2001	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych - próba przeprowadzona dla części instalacji za gazomierzem z pominięciem gazomierza	lokali	60,00
30	KNR 2-15 0404/02 wyd.V 2001	Analogia - Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych - próba przeprowadzona dla leżaków oraz pionów instalacji gazowej przed gazomierzem	m rurociągu	168,00
31	KNR 4-01 0208/03 wyd.III 1999	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	5,00
32	KNR 4-01 0333/11 wyd.III 1999	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	61,00
33	KNR 4-01 0333/09 wyd.III 1999	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	160,00
34	KNR 4-01 0323/05 wyd.III 1999	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych		

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego "B" - instalacja gazowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	5,00
35	KNR 4-01 0323/04 wyd.III 1999	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	61,00
36	KNR 4-01 0323/03 wyd.III 1999	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	160,00
37	KNR 7-12 0103/04 wyd.V 2000	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości	m2	91,95
38	KNR 7-12 0105/04 wyd.V 2000	Odtuszczanie rurociągów stalowych	m2	91,95
39	KNR 7-12 0208/04 wyd.V 2000	Malowanie dwukrotnie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57mm (Krotność= 2)	m2	91,95
40	KNR 7-12 0210/04 analogia ORGBUD wyd.V 1993,biuletyn y do 9 1996	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi w kolorze żółtym rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	91,95