

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacja gazu		
1	Element	Instalacja gazu - roboty demontażowe		
1	KNRW 402/410/2	Demontaż kotła gazowego o mocy 90 kW	kpl	1,000
2	KNRW 402/312/2	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi'25"mm	m	1,000
3	KNRW 402/314/4	Demontaż kurków gazowych przy urządzeniach Fi'25"mm	szt	1,000
4	KNRW 402/314/2	Demontaż filtrów gazowych Fi'25"mm	szt	1,000
5	KNRW 402/313/2	Demontaż podejścia do kotła, Fi'25"mm	szt	1,000
6	KNRW 401/545/5	Odłączenie i rozebranie czopucha z blachy stalowej kwasoodpornej do Dn 150 mm (wsp. do R = 2,0) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	1,000
2	Element	Instalacja gazu - roboty montażowe		
7	KNRW 215/503/3	Naścienny kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 90 kW z konsolą sterowniczą, palnikiem modulującym, klapą zwrotną i króćcem spalin Dn 100/150 mm	szt	1,000
8	KNRW 401/545/5	Montaż czopucha z blachy stalowej kwasoodpornej do Dn 100/150 mm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	1,000
9	Kalkulacja własna	Wkład kominowy z blachy stalowej kwasoodpornej Dn 100/150 mm	m	7,000
10	KNNR 4/235/4	Neutralizator skroplin	szt	1,000
11	KNRW 215/304/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn'25"mm	m	0,500
12	KNRW 215/313/3	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi'25"mm	szt	1,000
13	KNR 35/216/11	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn'25"mm	szt	1,000
14	KNRW 215/307/4 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, o długości do 100'm, średnica do 65"mm	próba	1,000
15	KNR 712/101/4	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi'do 57"mm	m2	0,500
16	KNR 712/105/4	Odtłuszczenie, rurociągi	m2	0,500
17	KNR 712/202/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, rurociągi, Fi'do 57"mm, farba olejna ogólnego stosowania	m2	0,500
18	KNR 712/209/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi'do 57"mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	m2	0,500
19	KNRW 215/517/1	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzeł wodny	kpl	1,000