

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przedmiar</b>		
1	Rozdział	<b>Instalacja gazowa</b>		
1.1	Element	<b>Roboty montażowe CPV 453 330 00-0</b>		
1.1.1	KNR INSTAL 215/111/4	Filtry siatkowe, Dn-32-mm	szt	2
1.1.2	KNRW 215/130/4 (1)	Zawory przelotowe kulowe, Dn-32-mm	szt	4
1.1.3	KNRW 215/142/2	Szafka wnekowa ścienna gazowa 600x600x250mm, p.analogia	szt	1
1.1.4	KNRW 215/403/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, czarne, bez szwu Dn-32-mm	m	5,0
1.1.5	KNRW 215/403/5	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, czarne, bez szwu Dn-40-mm	m	25,0
1.1.6	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	30,0
1.1.7	KNRW 215/309/4	Podejścia obustronne do gazomierzy, we wnękach, nakłady dodatkowe, Fi-40-mm	kpl	1
1.2	Element	<b>Roboty antykorozyjne-CPV 454 422 00-9</b>		
1.2.1	KNR 712/101/4	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57-mm	m2	4,37
1.2.2	KNR 712/105/4	Oddłuszczenie, rurociągi	m2	4,37
1.2.3	KNR 712/207/4 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, rurociągi, Fi-do 57-mm, farba poliwinylowa	m2	4,37
1.2.4	KNR 712/215/4 (1)	Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, rurociągi, Fi-do 57-mm, emalia poliwinylowa termoodporna aluminiowa	m2	4,37
1.3	Element	<b>Roboty murarskie CPV 452 625 00 - 0</b>		
1.3.1	KNR 401/333/6	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 3 cegły	szt	1
1.3.2	KNR 401/333/2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	1
1.3.3	KNR 401/333/3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	1
1.3.4	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	1
1.3.5	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	2
1.3.6	KNR 401/330/4	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły	m2	1
1.3.7	KNR 401/707/1 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, we wnękach na liczniki 0,5-m2, głębokość 0,4-m	szt	2