

Przedmiar

Obiekt Budynek usługowo-mieszkalny. Instalacja gazowa.
Budowa Dygowo ul. Kołobrzaska 24 dz nr 192/1
Inwestor Gmina Dygowo

Budynek usługowo-mieszkalny. Instalacja gazowa.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	I. Instalacja gazowa.		
1	Demontaż istniejącej instalacji gazowej	kpl	1,000
2	Dodatek za wykonanie we wnękach podejścia obustronnego do gazonierza o średnicy przyłącza 25mm	kpl	2,000
3	Zawór lub kurek gazowy, dn=25mm	szt	4,000
4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 25mm	m	15,000
5	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu B do 3-go stopnia czystości – rurociągi o średnicy 57mm	m2	1,000
6	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	1,000
7	Malowanie pędzlem (farbami do grunt. miniowymi) rurociągów o średnicy zewnętrznej 57mm	m2	1,000
8	Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie dla: przedsiębiorstwa, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami w budynkach niemieszkalnych o średn. zewn. ruroc. od 35mm	m	15,000

Budynek usługowo-mieszkalny. Instalacja gazowa.

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I. Instalacja gazowa.							
1	Demontaż istniejącej instalacji gazowej 1 kpl Razem pozycja						
2	Dodatek za wykonanie we wnękach podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25mm 2 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy miechowych d=25mm Łączniki żeliwne czarne d=25mm Haki i uchwyty do rur Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t						
		r-g	0,63				
		r-g	0,76				
		szt	2,06				
		szt	11,33				
		szt	2				
		%	1,4				
		m-g	0,02				
3	Zawór lub kurek gazowy, dn=25mm 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Zawory kulowe mosiężne do gazu dn=25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy						
		r-g	0,31				
		szt	1				
		%	3				
		m-g	0,01				
4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 25mm 15 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury stalowe S czarne d=25mm Uchwyty do rur Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy						
		r-g	0,841				
		m	1,04				
		szt	0,76				
		%	1,5				
		m-g	0,0133				
5	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne, od stanu B do 3-go stopnia czystości – rurociągi o średnicy 57mm 1 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały pomocnicze						
		r-g	1,0116				
		%	1				
6	Odtłuszczenie rurociągów stalowych 1 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Benzyna do ekstrakcji Materiały pomocnicze						
		r-g	0,0399				
		dm3	0,119				
		%	1				
7	Malowanie pędzlem (farbami do grunt. miniowymi) rurociągów o średnicy zewnętrznej 57mm 1 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy 37-50KM Przyczepa skrzyniowa 3,5t						
		r-g	0,276				
		dm3	0,123				
		dm3	0,0062				
		%	0,9				
		m-g	0,0008				
		m-g	0,0008				
8	Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie dla: przedsiębiorstwa, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami w budynkach niemieszkalnych o średn. zewn. ruroc. od 35mm 15 m Robocizna Robotnicy						
		r-g	0,1144				

Budynek usługowo-mieszkalny. Instalacja gazowa.

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	CU rura twarda 15*1	m	0,03				
	CU kolano 15	szt	0,012				
	Zawory kulowe mosiężne do gazu dn=15mm	szt	0,002				
	CU złączka z gw.zew. 15*1/2	szt	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	3				
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0003				

Budynek usługowo-mieszkalny. Instalacja gazowa.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,119		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,006		
3	CU kolano 15	szt	0,180		
4	CU rura twarda 15*1	m	0,450		
5	CU złączka z gw.zew. 15*1/2	szt	0,180		
6	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna	dm3	0,123		
7	Haki i uchwyty do rur	szt	4,000		
8	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy miechowych d=25mm	szt	4,120		
9	Łączniki żeliwne czarne d=25mm	szt	22,660		
10	Rury stalowe S czarne d=25mm	m	15,600		
11	Uchwyty do rur	szt	11,400		
12	Zawory kulowe mosiężne do gazu dn=15mm	szt	0,030		
13	Zawory kulowe mosiężne do gazu dn=25mm	szt	4,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			