

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa:

Inwestor: **Gmina Miasto - Sokół Małopolski**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

2020-02-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Instalacja gazowa wewnętrzna CPV 45333000-0		
1.1	Element	Element		
1	KNNR 4/304/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 25mm	m	16,000000
2	KNNR 4/304/4	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 32mm	m	1,000000
3	KNNR 4/517/1	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 32mm i grubości ścianki 3,2mm - Kolana	szt	4,000000
4	KNNR 4/307/4	Próba instalacji dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych o długości do 100m o średnicy do 65mm	m	17,000000
5	KNR 708/104/1	Układ do pomiarów parametrów chemicznych gazu /ASBIG/	układ	1,000000
6	KNR 708/510/1	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych (kabli sygnalizacyjnych) prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1kg/m	m	30,000000
7	KNR 202/1215/4	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. do 1m ²	szt	1,000000
8	KNNR 4/312/3	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	1,000000
9	KNNR 4/312/4	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 32mm	szt	1,000000
10	KNNR 4/430/3	Dwuzłączka o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000000
11	KNR 712/101/4	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne, od stanu B, do 3-go st. czystości rurociągi średn.zewn. do d=57mm	m ²	2,500000
12	7-12 0208.1-04 00 0000-0	Malowanie pędzlem (farbami do grunt. i podkładowymi ftalowymi) rurociągów średn.zewn. do d=57mm	m ²	2,500000
13	7-12 0210.1-04 00 0000-0	Malowanie pędzlem (farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi) rurociągów średn.zewn. do d=57mm R = 2,000 M = 2,000 S = 1,000	m ²	2,500000
14	KNR 219/216/6	Przejście przez ściany murowane o gr. 2 cegieł, dla przyłącza gazowego d=65mm w tulei z rury stalowej d=100mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	przejście	1,000000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Elektromonterzy gr.III	r-g	4,161	
2.	Elektromonterzy gr.IV	r-g	31,140	
3.	Malarze gr.II	r-g	2,465	
4.	Monterzy gr.II	r-g	2,091	
5.	Monterzy gr.III	r-g	0,965	
6.	Murarze gr.II	r-g	1,870	
7.	Murarze gr.III	r-g	1,986	
8.	Robotnicy	r-g	13,284	
9.	Robotnicy gr.I	r-g	3,164	
10.	Spawacze gr.III	r-g	0,382	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			61,508	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,020	
2.	Asfalt izolacyjny wysokotopliwy JW-80	kg	5,000	
3.	Cement portlandzki 35 (CEM I 32,5)	kg	6,000	
4.	Dedektor gazu DEX-1.2	szt	2,000	
5.	Dwuzłączki żeliwne proste nakrętno-wkrętne d=25mm'	szt	1,000	
6.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,323	
7.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0,540	
8.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0,079	
9.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,074	
10.	Klucze do zaworów gazowych	szt	2,000	
11.	Kolana hamburskie d=32mm	szt	4,000	
12.	Korytko podstawy z pokrywą z tworzywa 20x10mm	m	31,200	
13.	Kurki gazowe d=32mm z głowicą samozamykającą MAG-3	szt	1,000	
14.	Kurki gazowe mosiężne d=15mm	szt	0,002	
15.	Kurki gazowe mosiężne przelotowe d=25mm	szt	1,000	
16.	Kurki gazowe mosiężne przelotowe d=32mm	szt	1,000	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
17.	Łączniki żeliwne czarne d=15mm	szt	0,002	
18.	Moduł sterujący MD-2Z	szt	1,000	
19.	Przewód kabelkowy Cu 4x1,0mm ²	m	31,200	
20.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbomidowych	dm ³	0,069	
21.	Rury stalowe S czarne d=25mm	m	16,640	
22.	Rury stalowe S czarne d=32mm	m	1,030	
23.	Rury stalowe S czarne d=100mm	m	0,600	
24.	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	0,009	
25.	Skrzynki z blachy stalowej 650x650x300mm	szt	1,000	
26.	Sygnalizator akustyczny	szt	1,000	
27.	Sygnalizator optyczny	szt	1,000	
28.	Sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany	kg	2,700	
29.	Tlen techniczny	m ³	0,090	
30.	Uchwyty do rur d=25mm	szt	10,080	
31.	Uchwyty do rur d=32mm	szt	0,520	
32.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,009	
33.	Złączki żeliwne równoprzelotowe nakrętne d=25mm	szt	1,000	
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,003	
2.	Ciągnik kołowy 37kW (50KM)	m-g	0,120	
3.	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,003	
4.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,110	
5.	Środek transportowy	m-g	0,015	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)				1,251