

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego - instalacje gazowe
ADRES INWESTYCJI : Trzcianka ul. Kopernika 2
INWESTOR : Trzcianeckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 64-980 Trzcianka ul. Żeromskiego 15
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Krzysztof Pisarek
DATA OPRACOWANIA : 27 czerwiec 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
27 czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja gazu ziemnego				
1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 76	m		
		m	76.000	
			RAZEM	76.000
2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 84	m		
		m	84.000	
			RAZEM	84.000
3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 220	m		
		m	220.000	
			RAZEM	220.000
4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m		
		m	12.000	
			RAZEM	12.000
5	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m		
		m	20.000	
			RAZEM	20.000
6	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m		
		m	10.000	
			RAZEM	10.000
7	Przyłącza gazowe o śr.nom. 50 mm do stacji redukcyjnej wraz z montażem szafki gazowej 1	kpl.		
		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
8	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 20	szt.		
		szt.	20.000	
			RAZEM	20.000
9	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 22	szt.		
		szt.	22.000	
			RAZEM	22.000
10	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 20	szt.		
		szt.	20.000	
			RAZEM	20.000
11	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
12	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt.		
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
13	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm we wnękach 21	kpl.		
		kpl.	21.000	
			RAZEM	21.000
14	Filtr gazowy o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 21	szt.		
		szt.	21.000	
			RAZEM	21.000
15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym o połączeniu złączem elastycznym dł. 1,5 m 20	szt.		
		szt.	20.000	
			RAZEM	20.000
16	Kocioł gazowy wiszący z zamkniętą komorą spalania Viessmann Vitopend 100 - WHI B 263-10,5 do 24,0 kW z regulatorem Vitorol 100 UTD + zestaw odpływowy z syfonem + elementy przyłączeniowe kotła (trójnik przyłączeniowy SPS , rury SPS , odskraplacz poziomy SPS , rozeta maskująca) 21	kpl.		
		kpl.	21.000	
			RAZEM	21.000
17	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 21	lokal.		
		lokal.	21.000	
			RAZEM	21.000
18	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 21	prob.		
		prob.	21.000	
			RAZEM	21.000
19	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.066*76+0.085*84+0.104*220+0.132*12+0.151*20	m ²		
		m ²	39.640	
			RAZEM	39.640
20	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.186*10	m ²		
		m ²	1.860	
			RAZEM	1.860
21	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.066*76+0.085*84+0.104*220+0.132*12+0.151*20	m ²	39.640	
			RAZEM	39.640
22	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 0.186*10	m ²		
		m ²	1.860	
			RAZEM	1.860
23	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.066*76+0.085*84+0.104*220+0.132*12+0.151*20	m ²		
		m ²	39.640	
			RAZEM	39.640
24	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 0.186*10	m ²		
		m ²	1.860	
			RAZEM	1.860
25	Szafki do zabudowy gazomierzy 8	szt.		
		szt.	8.000	
			RAZEM	8.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	977.140		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	masa uszczelniająca HILTI CP-601S	kg	5.000		
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.234		
3.	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0.040		
4.	szafki do zabudowy gazomierzy	szt	8.000		
5.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	6.697		
6.	farba olejna do gruntowania	dm ³	5.307		
7.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.467		
8.	piasek do zapraw	m ³	0.002		
9.	cement portlandzki zwykły 35	kg	2.000		
10.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.072		
11.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. 21,3x2,3 mm	m	80.300		
12.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. 33,7x2,9 mm	m	228.800		
13.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. 26,9x2,3 mm	m	87.360		
14.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. 42,4x2,9 mm	m	12.360		
15.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. 48,3x2,9 mm	m	20.600		
16.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. 60,3x3,2 mm	m	12.100		
17.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	164.420		
18.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.25 mm	szt	231.000		
19.	kurek gazowy kulowy przelotowy 15 mm	szt	20.000		
20.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.294		
21.	kurek gazowy kulowy przelotowy 20 mm	szt	22.000		
22.	filtr gazowy śr. 20 mm	szt	21.000		
23.	kurek gazowy kulowy przelotowy 25 mm	szt	20.000		
24.	kurek gazowy kulowy przelotowy 40 mm	szt	1.000		
25.	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 50 mm	szt.	1.000		
26.	szybkolącza gazowe z przyłączem elastycznym 1,5 m	szt	20.000		
27.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	20.000		
28.	Kocioł gazowy wiszący z zamkniętą komorą spalania Viessmann Vitopend 100 - WHI B 263-10,5 do 24,0 kW z regulatorem Vitorol 100 UTD + zestaw odpływowy z syfonem + elementy przyłączeniowe kotła (trójnik przyłączeniowy SPS , rury SPS , odskrapacz poziomy SPS , rozeta maskująca)	kpl	21.000		
29.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyłącza 25 mm	szt	42.000		
30.	skrzynki z blachy stalowej pojedyncze	szt	1.000		
31.	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt	63.840		
32.	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt	69.720		
33.	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt	209.200		
34.	uchwyty do rur o śr.nom. 32 mm	szt	7.920		
35.	uchwyty do rur o śr.nom. 40 mm	szt	13.000		
36.	uchwyty do rur o śr.nom. 50 mm	szt	7.000		
37.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.054		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.742		
3.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.054		
				RAZEM	

Słownie: