

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny socjalny C
Instalacja wewnętrzna gazu
ADRES INWESTYCJI : Piaseczno ul. Jerozolimska, dz. nr 41, obręb 56 Piaseczno
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : roboty instalacji sanitarnych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : listopad 2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Piaseczno, ul. Jerozolimska - budynek wielorodzinny socjalny "C" - instalacja wewnętrzna gazu					
1		Roboty montażowe			
1	KNR 7-08	Montaż punktu redukcyjnego gazu typu R/O-60/R70-Z4 o masie do 25 kg	szt.		
d.1	0704-02				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-01	śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		115.40	m	115.40	
				RAZEM	115.40
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-02	śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		82.60	m	82.60	
				RAZEM	82.60
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-04	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		144.20	m	144.20	
				RAZEM	144.20
6	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-06	śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-07	śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		16.40	m	16.40	
				RAZEM	16.40
8	KNNR 4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o	kpl.		
d.1	0308-02	śr.przyłącza 25 mm na ścianach			
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
9	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-01				
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
10	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-02				
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
11	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-03				
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNNR 4	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-06				
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
13	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed	prob.		
d.1	0307-02	gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm			
		2	prob.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo-	lokal.		
d.1	0307-01	mierzem w budynkach mieszkalnych			
		20	lokal.	20.00	
				RAZEM	20.00
2		Roboty antykorozyjne			
15	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ruro-	m ²		
d.2	0101-04	ciągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
		34.19	m ²	34.19	
				RAZEM	34.19
16	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ruro-	m ²		
d.2	0101-05	ciągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)			
		5.78	m ²	5.78	
				RAZEM	5.78
17	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.2	0105-04				
		39.97	m ²	39.97	
				RAZEM	39.97
18	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy	m ²		
d.2	0201-04	zewnętrznej do 57 mm - dwukrotnie			
		Krotność = 2			
		34.19	m ²	34.19	
				RAZEM	34.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 7-12 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - dwukrotnie Krotność = 2 5.78	m ² m ²	 5.78	
				RAZEM	5.78
20 d.2	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - dwukrotnie Krotność = 2 34.19	m ² m ²	 34.19	
				RAZEM	34.19
21 d.2	KNR-W 7-12 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - dwukrotnie Krotność = 2 5.78	m ² m ²	 5.78	
				RAZEM	5.78
3		Roboty towarzyszące			
22 d.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
23 d.3	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
24 d.3	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla instalacji o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm - rurociąg o śr. 15 mm w tulejach ochronnych o śr. 25 mm - grub. muru 1/2 cegły 20	przej. przej.	 20.00	
				RAZEM	20.00
25 d.3	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla instalacji o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm - rurociąg o śr. 20 mm w tulejach ochronnych o śr. 40 mm - grub. muru 1/2 cegły 20	przej. przej.	 20.00	
				RAZEM	20.00
26 d.3	KNR 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla instalacji o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm - rurociąg o śr. 32 mm w tulejach ochronnych o śr. 50 mm - grub. muru 1/2 cegły 20	przej. przej.	 20.00	
				RAZEM	20.00
27 d.3	KNR 2-19 0216-03 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla instalacji o śr. nom. do 80 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 125 mm - rurociąg o śr. 65 mm w tulejach ochronnych o śr. 80 mm 2	przej. przej.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.3	KNR 2-19 0216-07 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 80 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 125 mm - rurociąg o śr. 65 mm w tulejach ochronnych o śr. 80 mm 1	przej. przej.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.3	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm 3	otw. otw.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty montażowe						
2	Roboty antykorozyjne						
3	Roboty towarzyszące						
	RAZEM						

Słownie: