

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnętrznych instalacji gazowych w częściach wspólnych budynku przy Alei Wyzwolenia 53 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych, Aleja Wyzwolenia 53
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy Alei Wyzwolenia 53 w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA : Wałbrzych, Aleja Wyzwolenia 53
WYKONAWCA ROBÓT : "PION" Piotr Wajsberg
ADRES WYKONAWCY : 58-100 Świdnica ul. Wałbrzyska 25/27
DATA OPRACOWANIA : 2014-07-01
Poziom cen : 1 kw. 2014

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-07-01

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek przy Alei Wyzwolenia 53 w Wałbrzychu położony w zabudowie zwartej śródmiejskiej o funkcji mieszkalnej wielorodzinnej – 10 lokali mieszkalnych oraz 1 lokal usługowy. Budynek czterokondygnacyjny, podpiwniczony. Konstrukcja budynku tradycyjna murowana. Ściany nośne z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej. Stropy w miejscach lokalizacji pionów gazowych - ceglane i drewniane. Budynek zasilany z przyłącza gazowego niskiego ciśnienia. Na licu elewacji frontowej budynku mieszkalnego znajduje się wbudowana skrzynka gazowa z wymontowanymi drzwiczkami wyposażona w główny kurek gazu. Przebieg wewnętrznej instalacji gazowej w częściach wspólnych przez pomieszczenia piwniczne z rozprowadzeniem dwoma pionami przez korytarze kondygnacji klatki schodowej z wykonanymi podejściami i zamontowanymi licznikami gazu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Instalacyjne			
1.1	45333000-0	Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1.1	piwnice	21,5	m	21,500	
	parter	(0,5+0,3+2,9+1,8)+0,5+2,9	m	8,900	
	I piętro	0,3+2,85	m	3,150	
				RAZEM	33,550
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1.1	parter	0,5+0,5+2,90+0,3	m	4,200	
	I piętro	0,5+0,5+2,85+0,3	m	4,150	
	II piętro	1+0,5+2,85+2,70+0,3	m	7,350	
	III piętro	1+2,5	m	3,500	
				RAZEM	19,200
3	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1.1		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Wynajęcie konterera	szt		
d.1.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45333000-0	Roboty montażowe			
6	KNR-W 4-02 0139-06	Demontaż skrzynki gazowej wewnątrz	szt.		
d.1.2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0330-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.2		0,3*0,6	m ²	0,180	
				RAZEM	0,180
8	KNR 2-15 0120-01	Szafka gazowe wewnątrz 600x600x250	szt.		
d.1.2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR INSTAL 0206-07	Kurek gazowy główny o śr.nom. 50 mm połączenie kołnierzone	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1.2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNR AT-13 0103-22	Osadzenie przepustów stalowych w ścianach ceramicznych grubości 2 cegły, śr. rury do 80 mm	szt.		
d.1.2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR AT-13 0103-03	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1/2 cegły, śr. rury do 65 mm	szt.		
d.1.2	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR AT-13 0103-04	Osadzenie przepustów w stropach ceramicznych śr. rury 65 mm	szt.		
d.1.2	analogia	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR AT-13 0103-04	Osadzenie przepustów w stropach ceramicznych śr. rury 50 mm	szt.		
d.1.2	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.2		poz.13+poz.14+poz.15+poz.16	szt.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,000
18 d.1.2	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,5+0,4+0,5+1,5	m m	 2,900	 2,900
				RAZEM	2,900
19 d.1.2	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,05+9,0+8,45+0,5*2 piwnice parter I piętro II piętro	m m m m m	 20,500 7,900 3,150 2,500	 34,050
				RAZEM	34,050
20 d.1.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych parter I piętro II piętro III piętro	m m m m m	 0,500 3,150 3,150 2,300	 9,100
				RAZEM	9,100
21 d.1.2	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,7*10	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
22 d.1.2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
23 d.1.2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
24 d.1.2	wycena indywidualna	Staląż do gazomierza z uchwytem eliminującym naprężenia z montażem 10	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
25 d.1.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne pojedyncze 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
26 d.1.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	m m	 53,050	 53,050
				RAZEM	53,050
27 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm poz.26	m m	 53,050	 53,050
				RAZEM	53,050
28 d.1.2	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu śr.rurociągu do 65 mm Krotność = 2 poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	m m	 53,050	 53,050
				RAZEM	53,050