
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji gazu, instalacji c. o. i c. w. u wraz z dobudową przewodu spalinowego w lokalu mieszkalnym nr.1 przy ul. Słowackiego 64a w Gliwicach

ADRES INWESTYCJI: Gliwice, ul. Słowackiego 64a

NAZWA INWESTORA: Zarząd Budynków Miejskich I Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp.z o.o w Gliwicach ul. Dolne Wały 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MACIEJ PŁATEK

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż Stanisław Olbryt

DATA OPRACOWANIA:

PAŹDZIERNIK 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa instalacji gazu, instalacji c. o. i c. w. u wraz z dobudową przewodu spalinowego w lokalu mieszkalnym nr.1 przy ul. Słowackiego 64a w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa instalacji gazu, instalacji c. o. i c. w. u wraz z dobudową przewodu spalinowego w lokalu mieszkalnym nr.1 przy ul. Słowackiego 64a w Gliwicach					
1		INSTALACJA C.O.			
1 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rura zaciskowa ocynkowana zewnątrznie 18x1,2 mm	m		
		51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
2 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rura zaciskowa ocynkowana zewnątrznie 22x1,5 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
4 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 22/500/800	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 11/500/900	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 11/600/500	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejnik łazienkowy SAN 07 06	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór odcinający Dn 15 prosty	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.1	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór powrotny dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór odcinający Dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		51 + 4	m	55,00	
				RAZEM	55,00

Budowa instalacji gazu, instalacji c. o. i c. w. u wraz z dobudową przewodu spalinowego w lokalu mieszkalnym nr.1 przy ul. Słowackiego 64a w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz. 14	m	55,00	
				RAZEM	55,00
16 d.1	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
17 d.1	KNR AT-17 0103	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		40 * 2 + 15 * 6	cm	170,00	
				RAZEM	170,00
18 d.1	kalk. własna	Rura osłonowa dn 25	m		
		0,5 * 6 + 0,25 * 10	m	5,50	
				RAZEM	5,50
2		INSTALACJA GAZU			
19 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rura systemu zaciskowego miedziana zewn. 18	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rura systemu zaciskowego miedziana zewn. 22	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.2	KNR 0-13 0127-02	Rura systemu zaciskowego miedziana zewn. 28	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
22 d.2	KNR 2-15 0107-07	Przewód giętki Dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.2	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2	KNR 0-35 0223-04	Kocioł gazowy c.o. II-F z zamkniętą komorą spalania	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.2	KNR 7-08 0205-02	Regulator temperatury bezprzewodowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.2	KNR 2-15 0310-01	Kurek kulowy do gazu dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.2	KNR 2-15 0310-02	Kurek kulowy do gazu dn 20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2	KNR 2-15 0310-02	Filtr do gazu dn 20	szt.		
		1	szt.	1,00	

Budowa instalacji gazu, instalacji c. o. i c. w. u wraz z dobudową przewodu spalinowego w lokalu mieszkalnym nr.1 przy ul. Słowackiego 64a w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
30 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych Rx2	lokal .		
		1	lokal .	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.2	KNR AT-17 0103	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		25 * 1 + 15 * 2	cm	55,00	
				RAZEM	55,00
32 d.2	kalk. własna	Rura osłonowa dn 25	m		
		0,35 * 1 + 0,25 * 2	m	0,85	
				RAZEM	0,85
33 d.2	KNR 4-07 0307-02 analogia	Demontaż rurociągu dn=15	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3		WENTYLACJA			
34 d.3	kalk. własna	Montaż w oknie istniejącym nawiewnika wraz z dostawą	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
4		System kominowy spalinowy dwuścienny fi 80/125			
35 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego dwuściennego fi 80/125 Parasol - 1 szt Płyta dachowa - 1 szt Rura L=2000 - 4 szt Rura L=1500 - 1 szt Rura L=300 - 1 szt Trójnik 90° z odskraplaczem - 1 szt Obejma dystansowa - 3 szt Konsola wsporcza - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.4	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
37 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.5	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		

Budowa instalacji gazu, instalacji c. o. i c. w. u wraz z dobudową przewodu spalinowego w lokalu mieszkalnym nr.1 przy ul. Słowackiego 64a w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		INSTALACJA WODNA			
42 d.6	KNR-W 2-15 0111-01	Rura PP-Stabi AL Dn 20x3,4 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
43 d.6	KNR-W 2-15 0132-01	Kurek kulowy Dn 15	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.6	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		8	m	8,00	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,00	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	8,00
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
45 d.6	KNR 4-02 0108-01 analogia	Podłączenie rur dn=20 do istniejącej instalacji	msc.		
		3	msc.	3,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,00	
		ilość odcinków		RAZEM	3,00
		łącna długość		RAZEM	0,00
7		ROBOTY DODATKOWE			
46 d.7		Demontaż pieca kaflowego wraz z wywiezieniem oraz zamurowaniem otworów, uzupełnienie tynków, uzupełnienie posadzek, malowanie w obrębie zdemontowanego pieca	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
47 d.7	KNR 4-01 0308-02 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie dodatkowego gruzu z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
49 d.7		Oplata za składowisko gruzu	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.7	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00