
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji c.o. instalacji gazu, oraz dobudowy kanałów
spalinowych i wentylacyjnych, w lokalu mieszkalnym nr. 4 w budynku
przy ul. Styczyńskiego 24 w Gliwicach.
ADRES INWESTYCJI: Gliwice, ul. Styczyńskiego 24
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: CZERWIEC 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowla instalacji gazu, wraz z dobudową przewodów kominowych w lokalu mieszkalnym nr.4 przy ul. Styczyńskiego 24 w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowla instalacji gazu, wraz z dobudową przewodów kominowych w lokalu mieszkalnym nr.4 przy ul. Styczyńskiego 24 w Gliwicach					
1		INSTALACJA C.O.			
1 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rura zaciskowa ocynkowana zewnetrnie 18x1,2 mm	m		
		54	m	54,00	
				RAZEM	54,00
2 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rura zaciskowa ocynkowana zewnetrnie 22x1,5 mm	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
3 d.1	KNR 0-13 0127-01	Rura zaciskowa ocynkowana zewnetrnie 28x1,5 mm	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
4 d.1	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 22/500/1000	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 22/500/900	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 22/500/700	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 22/500/600	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 11/500/900	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik płytowy zasilany od dołu 11/500/800	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejnik łazienkowy SAN 11 07	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór odcinający Dn 15 prosty	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.1	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór powrotny dn 15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Budowla instalacji gazu, wraz z dobudową przewodów kominowych w lokalu mieszkalnym nr.4 przy ul. Styczyńskiego 24 w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
16 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór odcinający Dn 15	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		54 + 22 + 7	m	83,00	
				RAZEM	83,00
19 d.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz.18	m	83,00	
				RAZEM	83,00
20 d.1	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.1	KNR AT-17 0103	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		40 * 6 + 25 * 8	cm	440,00	
				RAZEM	440,00
22 d.1	kalk. własna	Rura osłonowa dn 25	m		
		0,5 * 6 + 0,35 * 8	m	5,80	
				RAZEM	5,80
2		INSTALACJA GAZU			
23 d.2	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - rura bez szwu	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
24 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
25 d.2	KNR 7-08 0205-02	Regulator temperatury bezprzewodowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.2	KNR 2-15 0310-02	Kurek kulowy do gazu dn 20	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.2	KNR 2-15 0310-02	Filtr do gazu dn 20	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 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

Budowla instalacji gazu, wraz z dobudową przewodów kominowych w lokalu mieszkalnym nr.4 przy ul. Styczyńskiego 24 w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		DOBUDOWA KANAŁU WENTYLACYJNEGO			
29 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego Dw 150 mm Rura wentylacyjna dw 150 L=1000 mm - 24 szt, Rura wentylacyjna dw 150 L=500 mm - 2 szt, Rura wentylacyjna dw 150 L=300 mm - 4 szt, Trójnik 90° T90 d=150 - 2 szt, Odskrapacz - 2 szt, Obejma dystansowa d=225 - 10 szt, Ustnik do parasola UP d=150 - 2 szt, Wspornik WS d=225 - 2 szt, Płyta dachowa prefabrykowana 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	KNR 4-01 0322-02	Kratka wentylacyjna fi 150	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.3	kalk. własna	Montaż w oknie istniejącym nawiewnika wraz z dostawą	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
4		SYSTEM KOMINOWY FI 150			
32 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego dwuściennego fi 150 Daszek komina wentylowany - 1 szt, Rura L=1000 - 12 szt, Trójnik adapter - 1 szt, Trójnik T90x - 1 szt, Odskrapacz ODx - 1 szt, Konsola wsporcza - 1 szt, Obejma dystansowa - 5 szt, Podpora przejściowa - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		ROBOTY DODATKOWE			
33 d.5		Demontaż kotła węglowego wraz z wywiezieniem oraz zamurowaniem otworów, uzupełnienie tynków, uzupełnienie posadzek, malowanie w obrębie zdemontowanego pieca	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
34 d.5		Demontaż podgrzewacza C.W.U	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
35 d.5	KNR 4-07 0328-07 analogia	Demontaż grzejników	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
36 d.5	KNR 4-07 0307-02 analogia	Demontaż rurociągu dn=15-25	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
37 d.5	KNR 4-01 0333-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.5	KNR 4-01 0308-02 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2,00	

Budowa instalacji gazu, wraz z dobudową przewodów kominowych w lokalu mieszkalnym nr.4 przy ul. Styczyńskiego 24 w Gliwicach

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
39 d.5	kalk. własna	Podłączenie rurociągu wody zimnej i ciepłej do kotła gazowego - 5 mb	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie dodatkowego gruzu z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.5		Opłata za składowisko gruzu	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.5	kalk. własna	Nawiewnik hydrosterowany EHA 500	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.5	kalk. własna	Odbiór kominiarski	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00