
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, c.w.u. i c.o.
w lokalu mieszkalnym nr 1,2,3,4 w budynku wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : ul.Fordońska 437, Bydgoszcz
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz
za pośrednictwem Administracji Domów Miejskich "ADM"
sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Pijanowska
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2017

Poziom cen : I kw. 2017 roku

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja gazowa				
1	KNR 0-35	Montaż kotła 2-funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 14 kW	kpl.		
d.1	0223-04	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-17	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego fi 80/125	m		
d.1	0122-02	4.5	m	4.500	
	analogia			RAZEM	4.500
3	KNR 2-17	Montaż rury spalinowej kwasoodpornej fi 80 mm	m		
d.1	0122-01	4	m	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
4	KNR 2-17	Montaż rury wentylacyjnej fi 150 mm	m		
d.1	0122-02	2.5	m	2.500	
	analogia			RAZEM	2.500
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-06	śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	39.000	
		39		RAZEM	39.000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.	m		
d.1	0305-05	zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.	m		
d.1	0305-04	zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
9	KNR 215-03-	Kurek gazowy przelotowy fi 20	szt		
d.1	10-02-00	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 215-03-	Kurek gazowy przelotowy fi 15	szt		
d.1	10-02-00	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 215-03-	Filtr gazowy fi 20	szt		
d.1	10-02-00	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4-02	Montaż kuchni gazowej z piekarnikiem	kpl.		
d.1	0311-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	Kalkulacja	Podłączenie urządzenia gazowego do instalacji (wąż elastyczny, kształtki)	kmpl		
d.1	własna	4*2	kmpl	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 215-03-	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
d.1	05-01-00	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 215-03-	Przejście St/Cu Dn25/Cu22	szt		
d.1	10-02-00	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	Kalkulacja	Opłata w zakładzie gazowniczym za demontaż i ponowny montaż gazomierza	kmpl		
d.1	własna	4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
17	Kalkulacja	Opinia kominiarska odbiorowa	kmpl		
d.1	własna	4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 7-08 0102-02 analogia	Montaż regulatora tygodniowego z termosatem	ukl.		
		4	ukl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR 4 0529-02	Uruchomienie kotła gazowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Instalacja centralnego ogrzewania					
20 d.2	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22x1,0 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18x1,0 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.2	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15x1,0 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
23 d.2	KNR 035-02- 15-04-03	Głowica termostatyczna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS lub równoważna	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
24 d.2	KNR 035-02- 15-06-00	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych np. DANFOSS typ RLV-KS 15 lub równoważny	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
25 d.2	KNR 035-02- 15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-S 15 lub równoważny	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNR 035-02- 15-06-00	Zawór termostatyczny np. DANFOSS typ RAN-N Dn15 lub równoważny	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNR 2-15 0408-03	Filtr siatkowy Dn 25	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.2	KNR 2-15 0408-03	Zawór kulowy Dn25	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe CV33 500/800	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe CV33 450/700	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe CV33 400/800	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe CV33 600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe CV22 600/900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe CV22 400/800	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe CV22 500/700	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe CV11 600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 035-02- 13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego np. PURMO Santorini 1800/500 lub równoważ- ny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 035-02- 13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego np. PURMO Santorini 1500/750 lub równoważ- ny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR 035-02- 13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego np. PURMO Santorini 1100/500 lub równoważ- ny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNR 035-02- 31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		37+20+150	metr	207.000	
				RAZEM	207.000
41 d.2	KNR 035-02- 31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		207	metr	207.000	
				RAZEM	207.000
42 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4+19	urz.	23.000	
				RAZEM	23.000
3 Instalacja wodociągowa - instalacja wody ciepłej					
43 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - Stabi o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
44 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - Stabi o śr. zewnętrznej 16x2,7 mm o po- łączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do bate- rii o śr. zewnętrznej 16x2,7 mm	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych	m		
		24+8	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4 Roboty towarzyszące					
48 d.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach	m		
		24+8	m	32.000	
				RAZEM	32.000
49 d.4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach	m		
		24+8	m	32.000	
				RAZEM	32.000
50 d.4	KNR-W 2-18 0527-02	Tuleje ochronne	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
51 d.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie otworów	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
52 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.4	TZKNBK XIII -74	Oczyszczenie z sadzy kanału pieca wraz z odgruzowaniem.	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	d.4 kalk. własna	Uszczelnienie przewodów kominowych o długości kompletnym wkładem kominowym typu Alufol (wraz z materiałami)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	d.4 KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców kaflowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000