

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, c.w.u. i c.o.
w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Stroma 37, 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 : 30.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2020

Data zatwierdzenia

skorygowal

Zatwierdzam
mgr inż. Marta Pijanowska
W SPECJALNOŚCI: MGR INŻ. MARTA PIJANOWSKA
W ZAKRĘCIE S.P.01/2340/01
KOP/IS/2340/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja gazowa			
1	KNR 0-35 d.1 0223-04	Montaż kotła 2-funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW + progamator 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17 d.1 0122-02 analogia	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego fi 80/125 1,0	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2- d.1 15 0305-06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4,5	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
4	KNR-W 2- d.1 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,0	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 215- d.1 03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 20 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 215- d.1 03-10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 15 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 215- d.1 03-10-02-00	Filtr gazowy fi 20 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 d.1 0311-03	Montaż kuchni gazowej z piekarnikiem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	Kalkulacja d.1 własna	Podłączenie urządzenia gazowego do instalacji (wąz elastyczny, kształtki) 2	kmpl kmpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 215- d.1 03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska odbiorowa 1	kmpl kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
12	KNR-W 2- d.2 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 15x1,2 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach 11+5	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNR-W 2- d.2 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach 29	m m	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNR-W 2- d.2 15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 035- d.2 02-15-04-03	Głowica termostatyczna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS lub równoważna 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 035- d.2 02-15-06-00	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych np. DANFOSS typ RLV-KS 15 lub równoważny 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 035- d.2 02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-S 15 lub równoważny 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 035- d.2 02-15-06-00	Zawór termostatyczny np. DANFOSS typ RAN-N Dn15 lub równoważny 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 d.2 0408-03	Filtr siatkowy Dn 25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawór kulowy Dn25	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 035- d.2 02-13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego 1100/400 np. Santorini	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 035- d.2 02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		53	metr	53,000	
				RAZEM	53,000
3		Instalacja wodociągowa - instalacja wody ciepłej			
27	KNR-W 2- d.3 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - Stabi o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2- d.3 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - Stabi o śr. 16x2,7 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR-W 2- d.3 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Roboty towarzyszące			
30	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie otworów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Instalacja woda ciepła
 w specjalnym celu
 W ZAKŁADZIE PRACOWNI
 10.04.2020-04.01