

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, c.o., wentylacji oraz c.w.u. w lokalu 8
w budynku wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Nakielskiej 32, Bydgoszcz
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz
za pośrednictwem Administracji Domów Miejskich "ADM"
sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz
BRANŻA : Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Pijanowska
DATA OPRACOWANIA : 05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Nakielska 32					
1		Mieszkanie nr 8			
1.1		Instalacja gazowa			
1	KNR 0-35	Montaż kotła 2-funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 12 kW +	kpl.		
d.1.1	0223-04	programator radiowy	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 2-17	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego fi 80/125 L=3 m	szt		
d.1.1	0122-02	(zestaw przyłączeniowy)	szt	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
3	KNR 2-17	Montaż przewodu spalinyowego (kwasoodpornego) fi 80 mm	kpl.		
d.1.1	0122-01		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.	m		
d.1.1	0305-05	zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.	m		
d.1.1	0305-03	zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000	
		5		RAZEM	5,000
6	KNR 215-03-	Kurek gazowy przelotowy fi 20	szt		
d.1.1	10-02-00		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNR 215-03-	Filtr gazowy fi 20	szt		
d.1.1	10-02-00		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR 215-03-	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
d.1.1	05-01-00		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	Kalkulacja	Opinia kominiarska odbiorowa	kmpl		
d.1.1	własna		kmpl	1,000	
	kalk. własna	1		RAZEM	1,000
1.2		Instalacja centralnego ogrzewania			
10	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach	m		
d.1.2	0405-03	zaciskowych na ścianach w budynkach	m	17,000	
		17		RAZEM	17,000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach	m		
d.1.2	0405-04	zaciskowych na ścianach w budynkach	m	31,000	
		31		RAZEM	31,000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach	m		
d.1.2	0405-05	zaciskowych na ścianach w budynkach	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
13	KNR 035-02-	Głowica termostatyczna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS lub równoważna	szt		
d.1.2	15-04-03		szt	5,000	
		5		RAZEM	5,000
14	KNR 035-02-	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych np. DANFOSS typ RLV-	szt		
d.1.2	15-06-00	KS 15 lub równoważny	szt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
15	KNR 035-02-	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-S 15 lub równoważny	szt		
d.1.2	15-06-00		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
16	KNR 035-02-	Zawór termostatyczny np. DANFOSS typ RAN-N Dn15 lub równoważny	szt		
d.1.2	15-06-00		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe CV22 600/500	szt.		
d.1.2	0418-07		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe CV22 600/800	szt.		
d.1.2	0418-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 035-02-13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego 700/500 np. Santorini	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0408-02 analogia	Filtr magnetyczny o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm (na powrocie co)	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0408-03	Filtr siatkowy Dn 15	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0408-03	Zawór kulowy Dn20	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
d.1.2		51	metr	51,000	
				RAZEM	51,000
1.3		Instalacja wodociągowa - instalacja wody ciepłej			
25	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		
d.1.3		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.3		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Roboty towarzyszące			
27	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieca kaflowego	szt.		
d.1.4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie otworów	szt.		
d.1.4		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 2-15 0205-01 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm - odprowadzenie kondensatu	m		
d.1.4		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
30	kalk. własna	Uszczelnienie przewodów kominowych o długości kompletnym wkładem kominowym typu Alufol (wraz z materiałami)	m		
d.1.4		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
31	kalk. własna	utylicacja gruzu	szt.		
d.1.4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - przyłącze kotła (0,15 x 2) x 2	m ²		
d.1.4		0,6	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600