

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, c.o., wentylacji oraz c.w.u.
dla lokalu nr 2 w budynku wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Nakielska 113, 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 : mgr inż. Marta Pijanowska
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2024r

Data zatwierdzenia

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 12 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17 d.1 0122-02 analogia	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego fi 80/125 L=1,0m (zestaw przyłą- czeniowy)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Uszczelnienie przewodów kominowych o długości kompletnym wkładem kominowym typu Alufol (wraz z materiałami)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-17 d.1 0122-01 analogia	Montaż przewodu spalinowego (kwasoodpornego) fi 80 mm L = 5 mb	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 d.1 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
6	KNR-W 2-15 d.1 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
7	KNR-W 2-15 d.1 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
8	KNR 215-03- d.1 10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 20	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 215-03- d.1 10-02-00	Kurek gazowy przelotowy fi 15 z odzysku istniejący	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 215-03- d.1 10-02-00	Filtr gazowy fi 20	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 215-03- d.1 05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska odbiorowa	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 215-03- d.1 10-02-00	Przejście St/Cu Dn25/Cu22	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
14	KNR-W 2-15 d.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR-W 2-15 d.2 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-15 d.2 0408-02 analogia	Filtr magnetyczny o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm (na powrocie co)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 035-02- d.2 15-04-03	Głowica termostatyczna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS lub równoważna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 035-02-d.2 15-06-00	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych np. DANFOSS typ RLV-KS 15 lub równoważny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 035-02-d.2 15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-S 15 lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 035-02-d.2 15-06-00	Zawór termostatyczny np. DANFOSS typ RAN-N Dn15 lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 035-02-d.2 13-04-00	Montaż grzejnika łazienkowego 700/400 np. Santorini	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.2 0408-03	Filtr siatkowy Dn 15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawór kulowy Dn20	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 035-02-d.2 31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		76	metr	76,000	
				RAZEM	76,000
3		Instalacja wodociągowa - instalacja wody ciepłej			
28	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - Stabi o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	m		
		7+11	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4		Roboty towarzyszące			
30	KNR 4-02 d.4 0144-01	Demontaż podgrzewcza wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-02 d.4 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
32	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie otworów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-15 d.4 0205-01 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm - odprowadzenie kondensatu	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 4-01 d.4 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami	m³		
		1	m³	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 d.4 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu	m³		
		1	m³	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.4	0108-10	następny 1 km			
		9 km	m ³	9,000	
		9		RAZEM	9,000
39		opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.4	analiza indywidualna				
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
40	TZKNBK XIII	Oczyszczenie z sadzy kanału po piecu	szt.		
d.4	-74				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000