

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, c.o., wentylacji oraz c.w.u. w lokalu 6 w budynku wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Hetmańska 7/6 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 : Zbigniew Żelazny
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Hetmańska 7					
1		Mieszkanie nr 6			
1.1		Instalacja gazowa			
1	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW	kpl.		
d.1.1	0223-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17	Montaż przewodu powietrzno spalinowego - spalinowego (kwasoodporneego) fi 80/125 mm - zestaw przyłączeniowy z czerpnią powietrza na zewnątrz oraz przewód spalinowy ocieplony fi 80 ponad dach (3,5 mb)	kpl.		
d.1.1	0122-01	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
3	KNR 2-17	Przewód wentylacyjny systemowy o średnicy wew. fi150/225 izolowany zabezpieczony blachą ocynkowaną (3,5 mb) w tym odkraplacz	kpl.		
d.1.1	0114-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
d.1.1	0424-05	2	miejsc.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	0305-05	7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	0305-03	2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
7	KNR 215-03-	Kurek gazowy przelotowy fi 20	szt		
d.1.1	10-02-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 215-03-	Kurek gazowy przelotowy fi 15 (istniejący z odzysku)	szt		
d.1.1	10-02-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 215-03-	Filtr gazowy fi 20	szt		
d.1.1	10-02-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + istniejący wąż elastyczny 1 mb	szt.		
d.1.1	0311-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 215-03-	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt		
d.1.1	05-01-00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	Kalkulacja	Opinia kominiarska odbiorowa	kmpl		
d.1.1	własna				
	kalk. własna	1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacja centralnego ogrzewania			
13	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
d.1.2	0405-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
d.1.2	0405-04	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
d.1.2	0405-05	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 035-02-	Głowica termostatyczna np. typu RAW-K 5135 DANFOSS lub równoważna	szt		
d.1.2	15-04-03	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 035-02-	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych np. DANFOSS typ RLV-KS 15 lub równoważny	szt		
d.1.2	15-06-00	5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 035-02-	Zawór grzejnikowy powrotny np. DANFOSS typ RLV-S 15 lub równoważny	szt		
d.1.2	15-06-00	1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 035-02-15-06-00	Zawór termostatyczny np. DANFOSS typ RAN-N Dn15 lub równoważny	szt	RAZEM	1,000
d.1.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowy CV33 600/800	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/1000	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe CV22 600/1200	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 0-31 0206-04	Grzejniki stalowe łazienkowe 1100/700 mm montowane na ścianie	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 0408-02 analogia	Filtr magnetyczny o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 0408-03	Zawór kulowy Dn20	szt.		
d.1.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
d.1.2		42	metr	42,000	
				RAZEM	42,000
1.3		Instalacja wodociągowa - instalacja wody ciepłej			
28	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		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
29	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.3		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
30	KNR 2-15 0408-03	Filtr siatkowy Dn 15	szt.		
d.1.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty towarzyszące			
31	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieca kaflowego	szt		
d.1.4		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1.4		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie otworów	szt.		
d.1.4		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
34	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
35	KNR-W 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 10 m	kol.		
d.1.4		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000