

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu n.c. dla lokalu mieszkalnego nr 1A w budynku mieszkalnym wielo-
rodzinnym, ul. Dolina 55, 85-212 Bydgoszcz
ADRES INWESTYCJI : ul. Dolina 55, 85-212 Bydgoszcz
dz. nr 167 obręb 76
jednostka ewidencyjna Miasto Bydgoszcz
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : za pośrednictwem Administracji Domów Miejskich
„ADM” sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant - uprawnienia T/10050684/10
DATA OPRACOWANIA : 07-11-2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07-11-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Lokal mieszkalny nr 1A			
1.1		Instalacja gazowa wewnętrzna			
1 d.1.1	KNR 2-15 0310-05 analogia	Monozłącze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR INSTAL 0201-05 analogia	Rurociągi gazowe miedziane zaciskane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane zaciskane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR INSTAL 0206-03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacja CO			
9 d.1.2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.2	KNR 0-35 0223-05	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 12 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u. + programator radiowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 2-17 0122-02	Montaż przewodu powietrzno - spalinowego # 80/125 (przyłącze kominowe)	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
12 d.1.2	analiza indywidualna	wdmuchnięcie alufolu	m ²		
		11	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.1.2	KNR 2-17 0113-01	Przewody spalinowe ko fi 80 kołowe (13 mb)	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR 2-15 0408-02	filtr magnetyczny gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR INSTAL 0301-05 analogia	Rurociągi c.o.stalowe zaciskane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.2	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. stalowe zaciskane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. stalowe zaciskane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR INSTAL d.1.2 0308-02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-S 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR INSTAL d.1.2 0308-02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 0-35 d.1.2 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR INSTAL d.1.2 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR INSTAL d.1.2 0308-04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR INSTAL d.1.2 0305-01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.1.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - Santorini SAN 15/06	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.1.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV33 600/1100	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 0-35 d.1.2 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR INSTAL d.1.2 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 4-01 d.1.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-01 d.1.2 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.28	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.28	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
31		Utylizacja gruzu z rozbiórki pieców	m ³		
d.1.2		poz.28	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 d.1.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. - po demontażu rury przyłączeniowej	szt.		
		1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33		opinia kominiarska	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000