

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA, C.O., C.W.U.
ADRES INWESTYCJI : UL. CHOŁONIEWSKIEGO 52/5
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
koszty instal. gazowej					
1		INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20	m		
d.1	0403-02 ana-logia	mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.	m		
d.1	0403-03	25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do-	lokal.		
d.1	0305-01	stawcy gazu w budynkach mieszkalnych			
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.	kpl.		
d.1	0306-02	przyłącza 25 mm na ścianach - belka montażowa			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0310-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15	Kocioł gazowe dwufunkcyjny wraz z zestawem powietrzno-spalinowym + pro-	kpl.		
d.1	0312-02 ana-logia	gramator radiowy			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		montaż komina powietrzno - spalinowego 4 mb	kpl.		
d.1	analiza indy-widualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	filtr gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0310-02 ana-logia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		instalacja wodociągowa			
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą-	m		
d.2	0111-01	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 2-15	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (ruro-	m		
d.2	0110-01	ciąg o śr.do 65 mm)			
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo-	szt.		
d.2	0107-01	wych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.2	0112-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15	Filtr siatkowy sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-02 ana-logia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.2	0205-01	kową (kondensat)			
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3		instalacja C.O.			
15	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych zaciskanych o śr.nom.15 mm na	m		
d.3	0405-03	ścianach budynków			
		39,5	m	39,500	
				RAZEM	39,500
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych zaciskanych o śr.nom.22 mm o	m		
d.3	0405-05	połączeniach spawanych na ścianach budynku			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.3	0404-01				
		5	urząd.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki COSMO stalowe dwupłytowe i trzy płytowe - cena usredniona 1179,2 zł -22 kv 900/1200 -1 szt -- 1801,- zł -22 kv 900/1120 -1 szt - 1764,- zł -21 kv 900/800 -1 szt - 1147,- zł -11 kv 600/600 -1 szt - 607,- zł -11 kv 600/400 - 1szt - 577,- zł 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
20 d.3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
21 d.3	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowe RLV-KS 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
22 d.3	KNR 2-15 0415-05	montaż głowic term. RA2994 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
23 d.3	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
4		roboty budowlane		RAZEM	2,000
24 d.4	KNR 4-01 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
25 d.4	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
26 d.4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
27 d.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
5		demontaż		RAZEM	4,000
28 d.5	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
29 d.5	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami 2	m³ m³	 2,000	 2,000
30 d.5	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000