

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

JANUSZ KĘPIŃSKI

86-021 ŻOŁĘDOWO UL. LIPOWA 5 TEL/FAX 52 - 582-57-43

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT


OBIEKT: Mieszkania nr 1 i 1a
przy ul. Św. Trójcy 20 w Bydgoszczy

TEMAT: Instalacja gazowa, centralnego ogrzewania
i ciepłej wody

NR UMOWY: 230/P/ZRI/2014

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz
85-102 Bydgoszcz ul. Jezuicka 1

WYKONAŁ: Janusz Kępiński

 Janusz Kępiński
NR UPR. UAN-KZ-7210/103/E
Projektowanie, kierowanie i nadzór nad
instalacji C.O., wod.-kan., gazowych i
instalacji w pełnym zakresie do powyższ.
znanych rozwiązań konstrukcyjnych

BYDGOSZCZ 27.08.2014r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
instal gazowe c.o. i C.W.					
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR 2-15 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
3	KNR 2-15 0403-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
4	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		2	lokal.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem - kuchnie dostarcza lokator	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0312-02 analogia	kocioł gazowy dwufunkcyjny o obciążeniu 24000 kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłacza 25 mm na ścianach- materiał z odzysku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 0310-01	filtry gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	kalkul własna	rury dwupłaszczyznowe -3szt	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych instal. C.W.	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 0112-01	filtryprzelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych w kanale 7.5	m m	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
20	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 31	m m	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
21	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 56	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
22	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 33	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
23	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 38	m m	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
24	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe do spuszczenia wody o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
27	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 14	kpl. kpl.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
29	KNR 2-15 0408-03 analogia	filtr o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
32	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 16	urządź urządź	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
33	KNR 2-02 1513-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm 145	m m	 145.000	 145.000
				RAZEM	145.000
34	KNR 4-01 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
35	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
36	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	kalkul własna	wkład z rury k.o.	szt.		
		4.5	szt.	4.500	
				RAZEM	4.500

