

*Kontrakt 9/12*

# ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

*JANUSZ KĘPIŃSKI*

86-031 OSIELSKO – ŻOŁĘDOWO UL. LIPOWA 5 TEL/FAX 52 - 582-57-43

## PRZEDMIAR ROBÓT

**OBIEKT:** Mieszkanie nr 2  
przy ul. Sienkiewicza 50 w Bydgoszczy

**TEMAT:** Instalacja gazowa i centralnego ogrzewania

**NR UMOWY:** 192/P/ZRI/2012

**INWESTOR:** Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o.  
85-011 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1

**WYKONAŁ:** Janusz Kępiński



BYDGOSZCZ 15.11.2012r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>instalacja centralnego ogrzewania</b>					
1	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 10.5	m m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
2	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 31.5	m m	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
3	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 8.5	m m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
4	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15 0408-01	kurki spustowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	kalk. własna	wkład do komina 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 5	urządź urządź	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>instal wodociąg koszt inwest.</b>					
1	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul Sienkiewicza 50</b>					
1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	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	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
4	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	m		
		1.	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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		
		3.2	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
6	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach bez materiału	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 0312-02 analogia	piec gazowe dwufunkcyjny o obciążeniu 24000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-15 0310-01	filtr gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>