

ZATĘŻENIE nr 10 do SINZ

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

JANUSZ KĘPIŃSKI

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

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Mieszkanie nr 14
przy ul. Gdańskiej 10 w Bydgoszczy

TEMAT: Instalacja gazowa i centralnego ogrzewania

NR UMOWY: 53/P/ZRI/2012

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

WYKONAŁ: Janusz Kępiński

Janusz Kępiński
NR UPR. UAN-KZ-7210/102m
Projektowanie, kierowanie i nadzór nad
instalacją C.O., wod.-kan., gazowych i
tylacji w pełnym zakresie do powyższe
znanych rozwiązań konstrukcyjnych

BYDGOSZCZ 14.06.2012r

1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja c.o.					
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	m		
			m	9.500	
				RAZEM	9.500
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	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
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	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
4	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		5	urządź	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych montowane w przedpokoju	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		35.5	m	35.500	
				RAZEM	35.500
12	KNR 4-02 0409-01	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-02 0416-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	odłączenie kotła od komina	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach 8.5	m m	8.500	
				RAZEM	8.500
2	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietyleno o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-19 0303-03	Połączenia rur z polietyleno o śr. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych przejście pe/st 32/25 analogia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
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 - odcinkiod przewodu istniejącego do przejść pe/st 6.4	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 7.6	m ³ m ³	7.600	
				RAZEM	7.600
7	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5.7	m ³ m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 7.6	m ² m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
9	KNR 2-31 1102-02	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm 7.6	m ² m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
10	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 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	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 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	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 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
13	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
15	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm w tym jeden montażowy 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem bez kuchni	szt.		3.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0312-02	pieci gazowe o obciążeniu 21000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0120-01	Szafki naścienne mała	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynk. o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
23	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0310-02	filtr gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0408-03	Filtr o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne t14/21 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	wkład komi- nowy	alufol	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4- 02 0304-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000