

PRZEDMIAR ROBÓT

Aktualizacja kosztorysu z dnia 06.11.2008r.

Budowa: STACJA UZDATNIANIA WODY – OBIEKT NR 1 GAJ WIELKI

Obiekt: BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY

Adres: GAJ WIELKI ul. Wodna dz. nr 77/33 gm. Kaźmierz, pow. Szamotuły woj. wielkopolskie

INSTALACJA KOTŁA GAZOWEGO I KOMINA, MONTAŻ GAZOMIERZA Z SZAFKĄ + c. o.

Kod CPV: 45252126-7 Zakłady uzdatniania wody pitnej, 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe, 45331110-01 montaż kotła gazowego, 45333000-0 montaż przyłącza gazu, szafki, reduktora, 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

Inwestor: Gmina Kaźmierz ul. Szamotulska 20, 64 – 530 Kaźmierz, powiat Szamotuły

	Wartość kosztorysowa robót:	zł
	Podatek VAT 22%:	zł
	Wartość robót ogółem:	zł
<hr/>		
<i>Słownie:</i>		

Podstawa wyceny: KNR, Zał.
Poziom cen: IV kw. 2009r.

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł/r-g
Narzuty kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] +% od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z:% od (R+Kp_R) + od (S+Kp_S)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT INSTALACJI GAZU:

Zgodnie z projektem po modernizacji kompleksu S.U.W. zaprojektowane zasilanie gazem sieciowym, kocioł gazowy. Wykonano projekt przyłącza gazu do budynku z szafką, gazomierzem i reduktorem gazu. W budynku zaprojektowano instalację centralnego ogrzewania, orurowanie, grzejniki – 10 szt.

Jednostka autorska:
Bydgoskie Centrum Techniki Instalacyjnej
DH systems Sp. z o.o.
ul. Gdańska 125, 85 – 022 Bydgoszcz

Data aktualizacji: 21.01.2010r.

Opracował:

Inwestor:

INSTALACJA KOTŁA GAZOWEGO i KOMINA, MONTAŻ GAZOMIERZA Z SZAFKĄ, + c.o.

Budowa: STACJA UZDATNIANIA WODY - OBIEKT NR1 GAJ WIELKI
Obiekt: BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY
Adres: GAJ WIELKI gm. Kaźmierz, pow. Szamotuly woj. WLKP

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT INSTALACJI C.O. I GAZOWEJ. . 1. Kociołnia gazowa. 2. Instalacja gazowa. 3. Instalacja C.O. Kod CPV : 45330000-9		
	I. ELEMENT : KOTŁOWNIA GAZOWA Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45331110-0		
1.	KNR 035-0223-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne jednofunkcyjne, 24 kW, Messmann, Vitodens 200 W, z regulatorem Vitotronic 200. z zestawem kształtek kominowych. Numer specyfikacji : SST	1,000	kpl
2.	KNR 000-0109-03-20 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Montaż zaworów kulowych przelotowych gwintowanych, dn: 25 mm, 51CE - w kotł., Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
3.	KNR 000-0109-03-40 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Montaż zaworów zwrotnych gwintowanych, dn: 25 mm - BA323 Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
4.	KNR 035-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, UPS 15-40 130 Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
5.	KNR 035-0223-00-01 Zestawienie kształtek kominowych nierdzewnych: Viessmann, Dn 125/ 80 mm. uzupełnienie. Numer specyfikacji : SST	1,000	kpl
	II. ELEMENT : Instalacje gazowe - szafka gazomierza, gazomierz G-4, reduktor gazu FE-10 (Alsi) Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45333000-0		
6.	KNR 215-0306-02-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. Bl do 9/96] Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm Numer specyfikacji : SST	1,000	kpl
7.	KNR 215-0310-02-21 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. Bl do 9/96] Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 25 mm, mosiężne kulowe Numer specyfikacji : SST	2,000	szt
8.	KNR 215-0305-01-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. Bl do 9/96] Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie, dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych - na 1 lokal. Numer specyfikacji : SST	1,000	mieszk
9.	KNR 219-0209-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(roz.4)] Zespół przyłączeniowy gazu dn 25 mm, szafka gazowa 850x600x250, gazomierz G-4, reduktor gazu FE-10, monołącze, Numer specyfikacji : SST	1,000	kpl
10.	KNR 215-0304-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi gazowe z rur stalowych b/s, spawanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm Numer specyfikacji : SST	2,000	m

INSTALACJA KOTŁA GAZOWEGO i KOMINA, MONTAŻ GAZOMIERZA Z SZAFKĄ, + c.o.

ELEMENT : III. Instalacje C.O.

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
III.	ELEMENT : Instalacje C.O. Numer specyfikacji : SST Kod CPV : 45331100-7		
11.	KNR 031-0202-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociagi z TECEflex układane w rurze osłonowej w budynkach - 14X2 mm (w rurze osłonowej bez rozdzielaczy) Numer specyfikacji : SST	0,120	100 m
12.	031-0202-02-01 Rurociagi z TECEflex układane w rurze osłonowej w budynkach - 16X2,2 mm (w rurze osłonowej bez rozdzielaczy) Numer specyfikacji : SST	0,280	100 m
13.	KNR 031-0202-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociagi z TECEflex układane w rurze osłonowej w budynkach - 20x2,8 mm (w rurze osłonowej bez rozdzielaczy) Numer specyfikacji : SST	0,070	100 m
14.	KNR 031-0202-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociagi z TECEflex układane w rurze osłonowej w budynkach - 25x3,5 mm (w rurze osłonowej bez rozdzielaczy) Numer specyfikacji : SST	0,180	100 m
15.	KNR 031-0202-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociagi z TECEflex układane w rurze osłonowej w budynkach -32x4 mm (w rurze osłonowej bez rozdzielaczy) Numer specyfikacji : SST	0,150	100 m
16.	KNR 031-0205-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 450 mm typu: V-11(dług.450 mm) Radson Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
17.	KNR 031-0205-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: V-11(dług.450 mm) Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
18.	KNR 031-0205-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: V-21,(dług.450 mm) Numer specyfikacji : SST	1,000	szt
19.	KNR 031-0205-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600 mm typu: V-21,(dług.750 mm) Numer specyfikacji : SST	2,000	szt
20.	KNR 031-0205-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 600mm typu: V-21,(dług.900 mm) Radson Numer specyfikacji : SST	5,000	szt
21.	KNR 031-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostacyjnych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostacyjnymi,o średnicy nominalnej armatury : 15 mm Numer specyfikacji : SST	10,000	kpl
22.	KNR 031-0207-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,panelowy,VK ze ściany Numer specyfikacji : SST	10,000	szt
23.	KNR 031-0209-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż armatury w instalacji c.o. grzejnikowego o średnicy nominalnej : 25 mm - filtry siatkowe Numer specyfikacji : SST	1,000	szt

INSTALACJA KOTŁA GAZOWEGO i KOMINA, MONTAŻ GAZOMIERZA Z SZAFKĄ + c.o.

ELEMENT : III. Instalacje C.O.

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24.	KNR 031-0210-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż do c.o. zaworów o średnicy nominalnej : 25 mm - zawory kulowe przelotowe Numer specyfikacji : SST	2,000	szt
25.	KNR 031-0210-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż do c.o. zaworów o średnicy nominalnej : 20 mm - zawory kulowe przelotowe Numer specyfikacji : SST	2,000	szt
26.	KNR 031-0210-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż do c.o. zaworów o średnicy nominalnej : 15 mm - zawory kulowe przelotowe Numer specyfikacji : SST	4,000	szt
27.	KNR 031-0218-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : niemieszk. - czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem Numer specyfikacji : SST	0,800	100 m

--- Koniec wydruku ---