
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI DZ. NR 805
INWESTOR : GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
BRANŻA : KOTŁOWNIA

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA GAZOWA					
1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.1	TAL 0202-06	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR INS-	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
d.1	TAL 0205-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0310-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-31	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0209-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INS-	Podjęście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 28mm	szt.		
d.1	TAL 0203-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR INS-	Podjęście obustronne do gazomierza we wnęce - rura miedziana o śr.zew. 28 mm	kpl.		
d.1	TAL 0204-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-08	Reduktor FE 10	szt.		
d.1	0802-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-08	Układ do pomiaru parametrów chemicznych gazu - detektor gazuCEX 1.2 szt 1 wraz z sygnalizatorem optyczno - sygnalizacyjnym	ukł.		
d.1	0104-01	1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-06	Analogia - zainstalowanie centrerek MD-2z Aktywnego Systemu Bezpieczeństwa instalacji Gazowej	szt.		
d.1	1601-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4	Zawór szybkozamykający MAG- 1	szt.		
d.1	0522-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KOTŁOWNIA I INSTALACJA CO					
13	KNR 2-15	Kocioł gazowy VITODENS 300 - 8,7-35,0kW z regulatorem VITOTRONIC 200 i rozszerzeniem zewnętrznym H1	szt.		
d.2	0501-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 7-08	Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania - Regulator pogodowy VITOTROL 300	ukł.		
d.2	0205-02	1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Naczynia ekspansyjne REFLEX N25/3 systemu zamkniętego	szt.		
d.2	0509-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Podgrzewacz wody ciepłej VITOCCELL-W 100	kpl.		
d.2	0507-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 7-08	Złącze samoodcinające SUR 3/4"x3/4"	szt		
d.2	0103-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 7-07	Montaż pompy obiegowej	kpl.		
d.2	0102-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR 7-07 0102-01	Montaż pompy cyrkulacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR 7-07 0102-01	Montaż pompy ładujacej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór do napełniania instalacji CO SYR fi 15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR 4 0512-01	Neutralizator kondensatu Viessmann z granulem neutralizującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KW	Montaż węża gietkiego DN 15	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR-W 2-15 0313-04	Zawory zwrotny mufowy DN 32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.2	KW	Montaż przewodu spalinowo powietrznego 80/125	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i alu- miniowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR INS- TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2	KNR INS- TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.2	KNR INS- TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.2	KNR INS- TAL 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

ZESTAWIENIE RMS

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI DZ. NR 805
INWESTOR : GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
ADRES INWESTORA : UL. J. SŁOWACKIEGO 11; 66-010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
BRANŻA : KOTŁOWNIA

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	410.7239		
2.	robocizna	r-g	16.0000		
3.	robocizna	r-g	0.3000		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	waż gietki dn 15	szt	1.0000		1.0000							
2.	neutralizator kondensatu Viessman	szt	1.0000		1.0000							
3.	monozłącze	szt	1.0000		1.0000							
4.	Reduktor FE10	szt	1.0000		1.0000							
5.	Syrena sygnalizacyjno - akustyczna SL-21	szt	1.0000		1.0000							
6.	detektor gazu CEX 1.2	szt	1.0000		1.0000							
7.	pompa cyrkulacyjna	szt	1.0000		1.0000							
8.	pompa ładująca	szt	1.0000		1.0000							
9.	pompa obiegowa	szt	1.0000		1.0000							
10.	waż gietki DN 15	m	3.0000		3.0000							
11.	rozszerzenie zewnętrzne H1	kpl	1.0000		1.0000							
12.	przewód z blachy nierdzewnej 150	kpl	1.0000		1.0000							
13.	Kocioł VITODENS 300 - 35kW z regula- torem VITOTRONIC 200	kpl	1.0000		1.0000							
14.	Centralka MD 2 z	kpl	1.0000		1.0000							
15.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2, 0mm	m³	0.0400		0.0400							
16.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5- work	t	0.0080		0.0080							
17.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0044		0.0044							
18.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	16.0000		16.0000							
19.	woda z rurociągu	m³	0.0200		0.0200							
20.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.zew. 28 mm	szt	2.0000		2.0000							
21.	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	1.5000		1.5000							
22.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0360		0.0360							
23.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 25 mm	szt	1.0000		1.0000							
24.	zawory kulowe do wspawania o śr. 32 mm	szt	1.0000		1.0000							
25.	Filtr do gazu 1"	szt	1.0000		1.0000							
26.	Podgrzewacz wody ciepłej VITOCCELL-W 100 o poj. 80dm3	szt	1.0000		1.0000							
27.	Zawór przelot.do wody gorącej fi 15 mm	szt	2.0000		2.0000							
28.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr.nominalna 32-40 mm	szt	4.0000		4.0000							
29.	Kurek man.zapor.b/dław. 1,6MPa 528 fi 4 mm	szt	2.0000		2.0000							
30.	Zawór szybkoszamykający MAG- 1	szt	1.0000		1.0000							
31.	Zawór SYR śr. 1/2"	szt	2.0000		2.0000				CEW			
32.	Naczynie ekspansyjne REFLEX N25/3	szt	1.0000		1.0000				CEW			
33.	Manometr zwykły fi 160mm, typ 160 0-1, 6MPa	szt	2.0000		2.0000							
34.	Termometr przemysłowy prosty i kątowy	szt	2.0000		2.0000							
35.	Kolano miedziane fi 15 mm	szt	4.0160		4.0160							
36.	Kolano miedziane fi 18 mm	szt	5.5200		5.5200							
37.	Kolano miedziane fi 28 mm	szt	13.4600		13.4600							
38.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm	szt	7.3200		7.3200							
39.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 35 mm	szt	7.6500		7.6500							
40.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 22 mm	m	12.3600		12.3600							
41.	Rura miedziana miękka fi 15 x 1,0mm	m	5.7400		5.7400							
42.	Rura miedziana miękka fi 18 x 1,0mm	m	8.3200		8.3200							
43.	Rura miedziana twarda fi 28x 1,0mm	m	18.3600		18.3600							
44.	Rura miedziana twarda fi 35x 1,5mm	m	15.3000		15.3000							
45.	Złączki przejś.GWxLW z brązu fi 22mm x 1/2	szt	0.2160		0.2160							
46.	Złączki przejś.GWxLW z brązu fi 22mm x 1"	szt	7.0000		7.0000							
47.	Kratka wentyl.typ A/VI o obw.do 800 mm	szt	4.0000		4.0000							
48.	Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000 mm	szt	4.1600		4.1600							
49.	Uchwyt do rurociągu.fi 10-15 mm	szt	5.0000		5.0000							
50.	Uchwyt do rurociągu.fi 20-25 mm	szt	17.4000		17.4000							
51.	Uchwyt do rurociągu.fi 20-25 mm	szt	6.8400		6.8400							
52.	Uchwyt do rurociągu.fi 32-40 mm	szt	10.8000		10.8000							
53.	Konstrukcja wsporcza 5,1 - 20,0 kg	kg	34.5000		34.5000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	4.0000		4.0000							
55.	Regulator pogodowy VITOTROL 300	kpl	1.0000		1.0000							
56.	Złącze samoodcinające SUR 3/4"x3/4"	szt	1.0000		1.0000							
57.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1600		
2.	środek transportowy	m-g	1.6379		
3.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.6700		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4700		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.1500		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0800		
				RAZEM	

Słownie: