

Nr sprawy - 105 /09
Cp- 995/09

Gdańsk, dnia 24 września 2009 roku

.....
..... wg rozdzielnika
.....

*dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zaprojektowanie i wykonanie kanalizacji
sanitarnej i deszczowej na posesji KPP Nowy Dwór Gdański/ rozdział kanalizacji/ oraz remont pomieszczenia
archiwum w obiekcie KPP Nowy Dwór Gdański - nr ogłoszenia BZP 317760-2009 z dnia 15.09.2009r*

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w
Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że uzupełnia roboty
sanitarne zgodnie z dołączonym do niniejszego pisma przedmiarem robót.
Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.

STARSZY SPECJALISTA
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku

Ewa Samulak -Augustyn

Wyk. w 1 egz.: strona internetowa Zamawiającego

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
Sekcja Zamówień Publicznych
80-875 Gdańsk ul. Biskupia 23, tel. (058) 3214817, (058) 3214945, (058) 3214946 faks (058) 3214810
e-mail zamowienia-kwp@pomorska.policja.gov.pl

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego obmiar = 12 kpl. -- R -- robocizna 0.42r-g/kpl.	kpl. r-g	 5.0400				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 600 mm montowane na ścianie długości 1200mm. obmiar = 1.0 szt. -- R -- robocizna 2.06r-g/szt. -- M --	szt. r-g	 2.0600				
1*								
2*		grzejniki stalowe panelowe dł. 800-1200 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 5.1%(od M) -- S --	%	5.1000				
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.16m-g/szt.	m-g	0.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-31 0205-09	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 450 mm montowane na ścianie długości 1800mm obmiar = 1.0 szt. -- R -- robocizna 2.3r-g/szt. -- M --	szt. r-g	 2.3000				
1*								
2*		grzejniki stalowe panelowe dł. 1400-2000 mm' 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 5.1%(od M) -- S --	%	5.1000				
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.21m-g/szt.	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-31 0205-09	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 450 mm montowane na ścianiedługości 1400 obmiar = 2.0 szt. -- R -- robocizna 2.3r-g/szt. -- M --	szt. r-g	 4.6000				
1*								
2*		grzejniki stalowe panelowe dł. 1400-2000 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 5.1%(od M) -- S --	%	5.1000				
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.21m-g/szt.	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-31 0205-09	Grzejniki stalowe panelowe C-33, V-33 wys. 450 mm montowane na ścianie długości 1600mm obmiar = 2.0 szt. -- R -- robocizna 2.3r-g/szt. -- M --	szt. r-g	 4.6000				
1*								
2*		grzejniki stalowe panelowe dł. 1400-2000 mm" 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 5.1%(od M) -- S --	%	5.1000				
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.21m-g/szt.	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-31 0207-01	Grzejniki stalowe panelowe VK; podłączenie do instalacji c.o. ze ściany śr. 15 mm obmiar = 12.0 szt. -- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	szt. r-g	 4.2000				
1*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- profil prowadzący: podejście ze ściany 1kpl./szt.	kpl.	12.0000				
3*		kształtki Hep20 z gwintem 15x1/2" 2.06szt./szt.	szt.	24.7200				
4*		zestaw podłączeniowy 2x15 mm 1kpl./szt.	kpl.	12.0000				
5*		tuleje wspomagające 15 mm 2szt./szt.	szt.	24.0000				
6*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000				
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.9456				
2*		-- M -- uchwyty 1szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-02 0514-01 analogia	Wymiana elementów grzejnika żeliwnego - złączka(POLĄCZENIE GRZEJNIKÓW) obmiar = 12.0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/szt.	r-g	3.4800				
2*		-- M -- złączki grzejnikowe 1szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach(rury powrotne) obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.626r-g/m	r-g	7.5120				
2*		-- M -- rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 1.04m/m	m	12.4800				
3*		kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm 0.71szt./m	szt.	8.5200				
4*		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm 0.89szt./m	szt.	10.6800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0456				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-31 0205-10	MONTAŻ GRZEJNIKÓW .Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 450mm montowane na ścianie,(GRZEJNIKI INWESTORA Z DEMONTAŻU) obmiar = 6.0 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/szt.	r-g	9.0600				
2*		-- M -- grzejniki stalowe panelowe o długości 2200..3000 mm 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.12m-g/szt.	m-g	0.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-02 0514-06	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2 obmiar = 12 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.58r-g/szt.	r-g	6.9600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na go- rąco z dokonaniem regulacji obmiar = 25.0 szt. grzejników -- R --	szt. grze- jni- ków					
1*		robocizna 0.357r-g/szt. grzejników	r-g	8.9250				
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.0001m-g/szt. grzejników	m-g	0.0025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm obmiar = 12.0 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.23r-g/szt.	r-g	14.7600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników obmiar = 6.0 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 1.26r-g/kpl.	r-g	7.5600				
2*		-- M -- złączki mosiężne przejściowe 2szt./kpl.	szt.	12.0000				
3*		złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	6.0000				
4*		tarczki ochronne 1szt./kpl.	szt.	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociagi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach obmiar = 9.0 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.626r-g/m	r-g	5.6340				
2*		-- M -- Rura miedziana miękka fi 15 x 1,0mm 1.04m/m	m	9.3600				
3*		kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm' 0.71szt./m	szt.	6.3900				
4*		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm' 0.89szt./m	szt.	8.0100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0342				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm obmiar = 6.0 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 0.26r-g/kpl.	r-g	1.5600				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostaticznymi 15 mm 1kpl./kpl.	kpl.	6.0000				
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	6.1800				
4*		1.03szt./kpl. tuleje wspomagające 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000				
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-31 0210-01	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 15 mm obmiar = 6.0 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.25r-g/szt.	r-g	1.5000				
2*		-- M -- zawory zwrotne, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm 1 szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	12.3600				
4*		2.06szt./szt. tuleje wspomagające 15 mm 2szt./szt.	szt.	12.0000				
5*		materiały pomocnicze 5.1%(od M)	%	5.1000				
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 12 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.0798r-g/m	r-g	0.9576				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm obmiar = 12 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.0788r-g/m	r-g	0.9456				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym. uzupełnienie po montażu grzejników. obmiar = 4.0 m² -- R --	m²					
1*		robocizna 0.6r-g/m²	r-g	2.4000				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.03m²/m²	m²	4.1200				
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5.5kg/m²	kg	22.0000				
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m²	kg	1.7600				
5*		taśma spoinowa 1.43m/m²	m	5.7200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m²	m-g	0.0560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: