



Bobowa, dnia 16.06.2008 r

Nr. 341/6/08

## Wszyscy uczestnicy

biorący udział w przetargu na zadanie pn. „**Termomodernizacja Przedszkola Samorządowego w Bobowej**”.

Odpowiadając na pismo z dnia 10.06.2008 r jednego z Wykonawców o udzielenie wyjaśnień dot. kosztorysu ślepego do w/w przetargu – Zamawiający informuje:

**Pytanie 1:** Kosztorys inwestorski - ślepy modernizacja c.o. - prosimy o podanie nakładów robocizny i sprzętu ponieważ nie zostały one uwzględnione w kosztorysie. Jaki jest tego powód.

**Odp:** W pozycjach dotyczących modernizacji c.o. należy przyjąć cenę ryczałtową tzn. pod pozycją materiały zawarte są nakłady materiałów robocizny i sprzętu, w którym określone byłyby średnice przygrzejnikowych zaworów termostatycznych, ich rodzaj oraz nastawa wstępna. W przypadku tym średnica zaworów będzie określona przez Wykonawcę na budowie.

**Pytanie 2:** Kosztorys inwestorski – ślepy, roboty towarzyszące – pozycji 1 prosimy o podanie nakładów robocizny i sprzętu ponieważ nie zostały one uwzględnione w kosztorysie. Jaki jest tego powód.

**Odp:** W pozycji 1 dotyczącej przełożenia instalacji gazowej prowadzonej po elewacji należy przyjąć cenę ryczałtową tzn. pod pozycją materiały zawarte są nakłady materiałów robocizny i sprzętu. Powodem takiego podejścia jest nietypowy i drobny charakter pozycji.

**Pytanie 3 :** Kosztorys inwestorski roboty towarzyszące – prosimy o podanie pozycji od nr 8 do 10 ponieważ brak ich w kosztorysie a na stronie 46 widnieją materiały. Nie wiadomo do jakiej pozycji są przeznaczone.

**Odp:** Pozycje od 8 do 10 w robotach towarzyszących kosztorysu zostały załączone do pisma.

**Pytanie 4:** Kosztorys inwestorski Docieplenie ścian – prosimy o podanie pozycji czy istnieją pozycje pomiędzy nr 28 a 32 czy też pomyłona została numeracja.

**Odp:** Pozycje od 28 do 32 docieplenie ścian kosztorysu zostały załączone do pisma

Z poważaniem

Załączniki

1. Pozycje Nr 8-10 – Roboty towarzyszące
2. Pozycje Nr 28-32 – Docieplenie ścian

28	KNR 5-08 d. 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych obmiar = 4szt.	szt.				
1*		- R - elektromonterzy gr.III" 0.187*0.955=0.178585r-g/szt.	r-g	0.714	0.000	0.00	

- 8 -

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

## Termomodernizacja Przedszkola w Bobowej - docieplenie ścian ślepy

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- złącza uniwersalne 1szt/szt.	szt	4.000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2.500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-03 d. 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej obmiar = 1 pomiar.	po- miar.					
1								
1*		-- R -- elektromonterzy gr.III" 0.63r-g/pomiar.	r-g	0.630	0.000	0.00		
2*		elektromonterzy gr.IV 0.63r-g/pomiar.	r-g	0.630	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-03 d. 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej obmiar = 3pomiar.	po- miar.					
1								
1*		-- R -- elektromonterzy gr.III' 0.28r-g/pomiar.	r-g	0.840	0.000	0.00		
2*		elektromonterzy gr.IV' 0.28r-g/pomiar.	r-g	0.840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02 d. 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m obmiar = 23.93*7.0+5.55*3.83+5.59*4.3+ 24.89*7.09+11.65*6.0*2+7.64*4.4+4.62*4.8+ 3.02*3.8 = 596.342m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1								
1*		-- R -- monterzy gr.II 0.2072r-g/m <sup>2</sup>	r-g	123.562	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.1289r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.868	0.000	0.00		
3*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0062m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.697	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.119	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.107	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.078	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.179	0.000		0.00	
8*		Haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	7.156	0.000		0.00	
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	5.367	0.000		0.00	
10*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0009kg/m <sup>2</sup>	kg	0.537	0.000		0.00	
11*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0311m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.546	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
13*		-- S -- rusztowania ramowe 0.0951m-g/m <sup>2</sup>	m-g	56.712	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Docieplenie ścian Przedszkole Bobowa1-roboty towarzyszące ślepy

L p.	Podstawa	Opis	jrm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
8	NNRNKB 202 d. 1123-05	(z.IV) Cokołiki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 13.143m	m					
1*		- R - posadzkarze-plytkarze gr.III 0.2769r-g/m	r-g	3.639	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.0174r-g/m	r-g	0.229	0.000	0.00		
3*		- M - płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe mrozo- odporne 0.155m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2.037	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa mrozoodporna "ATLAS" - su- cha mieszanka 1.0825kg/m	kg	14.229	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.001	0.000		0.00	
6*		0000 1.5%	%	1.500	0.000		0.00	
7*		- S - wyciąg 0.0039m-g/m	m-g	0.051	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0062m-g/m	m-g	0.081	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 d. 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 0.32*0.58+0.28*0.28+0.3*0.3+0.97* 1.28 = 1.596m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		- R - malarze gr.II 0.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.734	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.207	0.000	0.00		
3*		- M - kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowa- nia 0.083kg/m <sup>2</sup>	kg	0.132	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.129	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.132	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.057	0.000		0.00	
7*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	0.894	0.000		0.00	
8*		0000 2%	%	2.000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d. 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balu- strad z prętów prostych obmiar = 4.79*1.13 = 5.413m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		- R - malarze gr.II 0.61r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.302	0.000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.786	0.000	0.00		
		- M -						

L. P.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.417	0.000		0.00		
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.417	0.000		0.00		
5*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.184	0.000		0.00		
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	3.031	0.000		0.00		
7*		0000 2%	%	2.000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

**38-350 Bobowa, Bobowa 57**

tel./fax. +48 018 35-14-300, +48 018 35-14-034

e-mail: [ug@bobowa.pl](mailto:ug@bobowa.pl) strona internetowa: [www.bobowa.pl](http://www.bobowa.pl)