
PRZEDMIAR ROBÓR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ŹRÓDŁA WYTWARZANIA CIEPŁEJ WODY BUDYNEK
SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W WIERZCHOWIE
ADRES INWESTYCJI : 78-530 WIERZCHOWO ul. Długa 26a
INWESTOR : GMINA WIERZCHOWO
ADRES INWESTORA : 78-530 WIERZCHOWO ul.DŁUGA 29
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kończyk upr. ZAP/0105?PWPS/09
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONTY INSTALACJI CO i C.W.U.					
1		PODGRZEWACZE			
1	KNR-W 4-02	Wymiana elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
d.1	0150-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na	szt.		
d.1	0106-02	obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o	szt.		
d.1	0113-02	śr. nominalnej 15 mm			
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR-W 4-02	Wymiana przepływowego elektrycznego podgrzewacza wody o mocy 18 kW	szt.		
d.1	0150-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Wymiana elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody o pojemności 60	szt.		
d.1	0150-02	dm3 o mocy 1.5 kW			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	robocizna	r-g	43.8700	0.00	0.00
				RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma- ksey- ma- lmy	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	8.4000		8.4000	0.00	0.00					
2.	elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 18 kW	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy 1.5 kW i poj. 60 dcm3	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
5.	konstrukcje wsporcze pod podgrzewacze wody	kg	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
6.	korki mosiężne do rur	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
7.	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt.	8.4000		8.4000	0.00	0.00					
8.	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	16.8000		16.8000	0.00	0.00					
9.	podejście kolanowe ściennie	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
10.	przepływowy elektryczny podgrzewacz wody 4 Kw	kpl.	1.0500		1.0500	0.00	0.00					
11.	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 15 mm	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
12.	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM							0.00					

Słownie: zero i 00/100 zł

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.1600	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ WIERZCHOWO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONY INSTALACJI CO i C.W.U.								
1		PODGRZEWACZE						
1 d.1	KNR-W 4-02 0150-02	Wymiana elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.67 r-g/szt.	r-g	23.0100	0.000	0.00		
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze pod podgrzewacze wody 2 kg/szt.	kg	6.0000	0.000		0.00	
3*		przepływowy elektryczny podgrzewacz wody 4 Kw 0.35 kpl./szt.	kpl.	1.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 0-35 0106-02	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/szt.	r-g	2.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- podejście kolanowe ściennie 2 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki kielichowe miedziane 15 mm 2.1 szt./szt.	szt.	8.4000	0.000		0.00	
4*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 2.1 szt./szt.	szt.	8.4000	0.000		0.00	
5*		uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 15 mm 2 kpl./szt.	kpl.	8.0000	0.000		0.00	
6*		korki mosiężne do rur 2 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
7*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 6 szt./szt.	szt.	24.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/szt.	r-g	3.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm 1 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1.05 szt./szt.	szt.	8.4000	0.000		0.00	
4*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1.05 szt./szt.	szt.	8.4000	0.000		0.00	
		-- S --						

BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ WIERZCHOWO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0150-02	Wymiana przepływowego elektrycznego podgrzewacza wody o mocy 18 kW obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.67 r-g/szt.	r-g	7.6700	0.000	0.00		
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze pod podgrzewacze wody 2 kg/szt.	kg	2.0000	0.000		0.00	
3*		elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 18 kW 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0150-02	Wymiana elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody o pojemności 60 dm ³ o mocy 1.5 kW obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.67 r-g/szt.	r-g	7.6700	0.000	0.00		
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze pod podgrzewacze wody 2 kg/szt.	kg	2.0000	0.000		0.00	
3*		elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy 1.5 kW i poj. 60 dm ³ 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PODGRZEWACZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł