

KOSZTORYS OFERTOWY

TEMAT PROJEKTU : ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI CIEPLNEJ POPRZEZ TERMO-MODERNIZACJĘ BUDYNKÓW SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI SPOŁECZNEJ w KROTOSZYNIE
SZCZEGÓŁ TEMATU : REGULACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA i CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ w BUDYNKU ZOL i OPIEKI PALIATYWNEJ
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA : UL. MŁYŃSKA 2a 63-700 KROTOSZYN
ADRES INWESTYCJI : UL. BOLEWSKIEGO 14 63-700 KROTOSZYN
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. PAWEŁ KURZAWSKI

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2011 r.

Data zatwierdzenia

BUDYNEK ZOL I OPIEKI PALIATYWNEJ oferta

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 8 0416-03	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2 obmiar = 36.00kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/kpl	r-g	172.80				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%	%	5.00				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr.15 mm obmiar = 35.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt	r-g	5.95				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	kalk. własna	Płukanie grzejnika obmiar = 43.00urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/urz.	r-g	51.60				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 2-02 0608-02	Montaż ekranu zagrzejnikowego obmiar = 94.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.235r-g/m ²	r-g	22.17				
2*		-- M -- ekran zagrzejnikowy 1.05m ² /m ²	m ²	99.07				
3*		zaprawa klejowa TYTAN do ekranów zagrzejnikowych 2.51kg/m ²	kg	236.82				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.44				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni pod montaż ekranu zagrzejnikowego - gruntowanie UNIGRUNTEM ręcznie obmiar = 94.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	5.88				
2*		-- M -- środek gruntujący UNI GRUNT 0.0847dm ³ /m ²	dm ³	7.99				
3*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm /COMAP/ obmiar = 24.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/kpl.	r-g	9.84				

BUDYNEK ZOL I OPIEKI PALIATYWNEJ oferta

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostaticznymi 15 mm 1kpl/kpl.	kpl	24.00				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.24				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 0-35 0215-03	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 20 mm obmiar = 10.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/kpl.	r-g	4.90				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostaticznymi 20 mm 1kpl/kpl.	kpl	10.00				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.10				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C /COMAP/ obmiar = 4.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/szt.	r-g	0.88				
2*		-- M -- głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st.C 1szt/szt.	szt	4.00				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.04				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm /COMAP/ obmiar = 28.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	7.84				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm 1szt/szt.	szt	28.00				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.28				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 0-35 0215-07	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 20 mm obmiar = 11.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	3.74				
		-- M --						

BUDYNEK ZOL I OPIEKI PALIATYWNEJ oferta

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 20 mm 1szt/szt.	szt	11.00				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.11				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm obmiar = 28.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/kpl.	r-g	58.24				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 1.05m/kpl.	m	29.40				
3*		złączki grzejnikowe 1szt/kpl.	szt	28.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4-02 0517-04	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 20 mm obmiar = 11.00kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/kpl.	r-g	25.41				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 1.05m/kpl.	m	11.55				
3*		złączki grzejnikowe 1szt/kpl.	szt	11.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	kalk. własna	Płukanie całego zładu instalacji co, z dodatkiem 10 % roztworu obmiar = 1.00zład	zład					
1*		-- R -- robocizna 61.0r-g/zład	r-g	61.00				
2*		-- M -- 10% roztwór płuczący Radiner Fs 95dm ³	dm ³	95.00				
3*		10% roztwór płuczący Alkamar 95dm ³	dm ³	95.00				
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5.00				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie lekarskie łokciowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 4.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.4r-g/szt.	r-g	5.60				
2*		-- M -- baterie lekarskie łokciowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	4.00				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.12				

BUDYNEK ZOL I OPIEKI PALIATYWNEJ oferta

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.029m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/szt.	r-g	2.58				
2*		-- M -- baterie natryskowe 1szt/szt.	szt	2.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej obmiar = 21.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/szt.	r-g	22.68				
2*		-- M -- baterie umywalkowe 1szt/szt.	szt	21.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł