
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty modernizacyjne systemu grzewczego dla potrzeb Szpitala w Poddebicach
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
DATA OPRACOWANIA : 10.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty naprawcze systemu grzewczego dla potrzeb Szpitala w Poddebicach								
1		Modernizacja palników nr1 i 2						
1	kalkulacja własna	Modernizacja palników nr 1 i 2 obmiar = 18 kpl	kpl					
1*		-- M -- Naprawa palników nr 1 i 2 1kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Modernizacja palników nr1 i 2			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty przygotowawcze						
2	KNR 4-02 d.2 0404-10	Odłączenie kotłów od instalacji - 1400 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/kpl.	r-g	20.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-02 d.2 0404-10	Demontaz osprzetu kotłów obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/kpl.	r-g	20.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-02 d.2 0404-10	Demontaz osprzetu izolacji otulczej kotłów obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/kpl.	r-g	20.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-02 d.2 0404-10	Demontaz osprzetu ścian tylnych kotłów obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/kpl.	r-g	20.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty modernizacyjne						
6 d.3	KNR 4-02 0404-10	Spawanie dozоровe elementów kotłów obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 100r-g/kpl.	r-g	200.0000				
2*		-- M -- Aparat spawalniczy wraz z materiałami pomocniczy- mi 1szt/kpl.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.3	KNR 4-02 0404-10	Podłączenie kotłów od instalacji - 1400 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/kpl.	r-g	20.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.3	KNR 4-02 0404-10	montaż osprzetu kotłów obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/kpl.	r-g	20.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.3	KNR 4-02 0404-10	montaż osprzetu izolacji otulczej kotłów obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.18r-g/kpl.	r-g	20.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.3	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regu- lacji obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.374 \cdot 0.955 = 0.35717$ r-g/szt.	r-g	0.7143				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.3	KNR 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm obmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.087 \cdot 0.955 = 0.083085$ r-g/m	r-g	0.1662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.3	KNR 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych o śr. 25- 150 mm obmiar = 4 odcinek	od- ci- nek					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 152.2*0.955=145.351r-g/odcinek	r-g	581.4040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.3	kalkulacja własna	Czynności dozоровe kotłowni / część parowa / obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 200*0.955=191r-g/kpl	r-g	191.0000				
2*		-- M -- Regulacja 2kpl/kpl	kpl	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.3	kalkulacja własna	Czynności dozоровe kotłowni / część grzewcza / obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 200*0.955=191r-g/kpl	r-g	191.0000				
2*		-- M -- Czynności dozоровe kotłowni 2kpl/kpl	kpl	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty modernizacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: