

Przedmiar robót

Klimatyzacja biur

Obiekt	NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA TEATR
Budowa	Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)
Inwestor	Kujawsko-Pomorski Impresaryjny Teatr Muzyczny Toruń ul Żeglarska 8
Biuro kosztorysowe	inż. Jan Jankowski

Opracowano na podstawie projektu i wytycznych projektanta

Sporządził inż Jankowski Jan

28.04.2017

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
 przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50
 Rodos 6.8.38.2 [6127],

Tabela przedmiaru robót

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA
 TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Urządzenia klimatyzacyjne		
1	KNR 2-17 0321/05		Jednostka zewnętrzna do klimatyzacji kasetonowych typ ROX126LAVII	szt	1,000
2	KNR 2-17 0321/03		Montaż klimakonwektorów kasetonowych typ RUXB12GALH	szt	3,000
3	KNR 2-17 0321/03		Montaż klimakonwektorów kasetonowych typ RUXB12GALH	szt	1,000
4	KNR 2-17 0321/03		Montaż klimakonwektorów kasetonowych typ RUXB12GALH	szt	4,000
5	KNR 2-17 0321/05		Instalacja freonowa	kpl	1,000
6	KNR 2-17 0212/03		Ramy stalowe pod kanały wentylacyjne prowadzone na dachu o masie do 120kg	szt	1,000
7	KNR 2-17 0301/12		Montaż instalacji freonowej	szt	6,000

Rodos 6.8.38.2 [6127],

Ceny jednostkowe

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA
 TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 Urządzenia klimatyzacyjne						
1	KNR 2-17 0321/05 - Jednostka zewnętrzna do klimatyzacji kasetonowych typ ROX126LAVII						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	3,12				
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	3,12				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	0,59				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	2,08				
	Robotnicy gr.I	r-g	3,13				
	Materiały						
	Jednostka zewnętrzna typ ROX126 LAVII	szt	1				
	Konstrukcja wsporcza pod agregat	kpl	1				
	Śruby zgrubne 6-kątne M12x80mm kpl	kg	0,15				

Ceny jednostkowe

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	0,9				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,33				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
2	KNR 2-17 0321/03 - Montaż klimakonwektorów kasetonowych typ RUXB12GALH						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III	r-g	1,52				
	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	1,52				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,56				
	Materiały						
	Klimakonwektor kasetonowy typ RUXB12GALH dwururowe z filtrem tacą ociekową ,pompą skroplin zaworem trójdrogowym z siłownikiem	szt	1				
	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	0,1				
	Materiały pomocnicze	%	0,9				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,26				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
3	KNR 2-17 0321/03 - Montaż klimakonwektorów kasetonowych typ RUXB12GALH						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III	r-g	1,52				
	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	1,52				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,56				
	Materiały						
	Klimakonwektor kasetonowy typ RUXB12GALH dwururowe z filtrem tacą ociekową ,pompą skroplin zaworem trójdrogowym z siłownikiem	szt	1				
	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	0,1				
	Materiały pomocnicze	%	0,9				
	Sprzęt						

Ceny jednostkowe

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,26				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
4	KNR 2-17 0321/03 - Montaż klimakonwektorów kasetonowych typ RUXB12GALH						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III	r-g	1,52				
	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	1,52				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,56				
	Materiały						
	Klimakonwektor kasetonowy typ RUXB12GALH dwururowe z filtrem tacą ociekową ,pompą skroplin zaworem trójdrogowym z siłownikiem	szt	1				
	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	0,1				
	Materiały pomocnicze	%	0,9				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,26				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
5	KNR 2-17 0321/05 - Instalacja freonowa						
	1 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	6,12				
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	3,12				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	1,59				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	2,08				
	Robotnicy gr.I	r-g	3,13				
	Materiały						
	Instalacja freonowa	kpl	1				
	Czynnik freonowy	kpl	1				
	Koryta instalacyjne	kpl	1				
	Materiały montażowe	kpl	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,9				
	Sprzęt						

Ceny jednostkowe

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,33				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
6	KNR 2-17 0212/03 - Ramy stalowe pod kanały wentylacyjne prowadzone na dachu o masie do 120kg						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	1,47				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	0,48				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	1,72				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,47				
	Materiały						
	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 120kg	szt	1				
	Nakrętki stalowe 6-kątne średniokładne M12	kg	0,25				
	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,05				
	Materiały pomocnicze	%	0,8				
	Sprzęt						
	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,26				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
7	KNR 2-17 0301/12 - Montaż instalacji freonowej						
	1 szt						
	Robocizna						
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	24,18				
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	24,18				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	2,74				
	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	13,38				
	Robotnicy gr.I	r-g	27,1				
	Materiały pomocnicze	%	0,9				
	Razem k.b.						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						

Spis działów przedmiaru robót

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Nr	Opis robót
	1 Urządzenia klimatyzacyjne

Rodos 6.8.38.2 [6127],

Zestawienie robocizny

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	12,160		
2	Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III	r-g	12,160		
3	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	152,790		
4	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	154,320		
5	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	86,160		
6	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	19,100		
7	Robotnicy gr.I	r-g	190,810		
	Razem		627,500		

Rodos 6.8.38.2 [6127],

Zestawienie materiałów

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Czynnik freonowy	kpl	1,000		
2	Instalacja freonowa	kpl	1,000		
3	Jednostka zewnętrzna typ ROX126 LAVII	szt	1,000		
4	Klimakonwektor kasetonowy typ RUXB12GALH dwururowe z filtrem tacą ociekową ,pompą skroplin zaworem trójdrogowym z siłownikiem	szt	8,000		
5	Konstrukcja wsporcza pod agregat	kpl	1,000		
6	Koryta instalacyjne	kpl	1,000		
7	Materiały montażowe	kpl	1,000		
8	Nakrętki stalowe 6-kątne średniodokładne M12	kg	0,250		
9	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,050		
10	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 120kg	szt	1,000		
11	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	0,800		
12	Śruby zgrubne 6-kątne M12x80mm kpl	kg	0,150		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rodos 6.8.38.2 [6127],

Zestawienie sprzętu

NADBUDOWA I ROZBUDOWA DAWNEGO BUDYNKU KINOTEATRU GRUNWALD Z PRZEZNACZENIEM NA
TEATR - Toruń ul. Warszawska 11 (dz. 149/1)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,660		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	2,080		
3	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,260		
	Razem		3,000		