

Toruń, 14.06.2025 r.

KOSZTORYS OFERTOWY

„Naprawa dachu Szkoły Podstawowej nr 1 w Toruniu”

Poziom cen:

Stawka robocizny:

Koszty zakupu:

Koszty pośrednie:

Wartość kosztorysowa:

Podatek Vat 23%:

Cena kosztorysowa:

Słownie:

Wykonawca

Data opracowania

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	57
2	KNR-W 2-02 0510/02	Pokrycie dachu blachą miedzianą grubości 0,60mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm	m2	57
3	KNR-W 2-02 0516/01	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - wydry 0,3*11	m2	3,3
		razem	m2	3,3
4	KNR-W 2-02 1603/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 10*(8*2+1,4)	m2	174
		razem	m2	174
5	KNKRB 2 rozdz.15	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny = 145,140000 r-g (poz. 1, 2, 3) Skład zespołu roboczego = 4 Współczynnik przestoju = 0,840000 Współczynnik za pomosty = 1,200000	kpl	1
6	Analiza własna	Odzysk złomu miedzi	kg	-312,96
7	Analiza własna	Prace porządkowe	rbg	10

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
1	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku								
		57 m2								
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,09	5,13					
		Razem pozycja Cena jednostkowa								
2	KNR-W 2-02 0510/02	Pokrycie dachu blachą miedzianą grubości 0,60mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm								
		57 m2								
		Robocizna Robotnicy	r-g	2,26	128,82					
		Materiały Blacha z miedzi o grubości 0,5 - 1,0 mm, z uwagi na patynowanie przyjęto cenę x 2	kg	5,1765	295,06					
		Gwoździe miedziane różne rozmiary	kg	0,0718	4,09					
		Materiały pomocnicze	%	1.5						
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0038	0,22					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0025	0,14					
				Razem pozycja Cena jednostkowa						
		3	KNR-W 2-02 0516/01	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - wydry						
0,3*11 = 3,3	3,3 m2									
Robocizna Robotnicy	r-g			3,39	11,19					
Materiały Blacha z miedzi o grubości 0,5 - 1,0 mm, z uwagi na patynowanie przyjęto cenę x 2	kg			5,423	17,9					
Kołek rozporowy metalowy fi 6mm	szt			8,1	26,73					
Materiały pomocnicze	%			1.5						
Sprzęt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g			0,007	0,02					
				Razem pozycja Cena jednostkowa						
4	KNR-W 2-02 1603/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m								
		10*(8*2+1,4) = 174	174 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,625	108,75					
		Materiały Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,0154	2,68					
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,0004	0,07					
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,0002	0,03					
		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,0002	0,03					
		Haki do muru różne rozmiary	kg	0,012	2,09					
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,009	1,57					
		Materiały pomocnicze	%	1.5						
		Sprzęt Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	0,177	30,8					
				Razem pozycja Cena jednostkowa						

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
5	KNKRB 2 rozd.15	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny = 145,140000 r-g (poz. 1, 2, 3) Skład zespołu roboczego = 4 Współczynnik przestoju = 0,840000 Współczynnik za pomosty = 1,200000 1 kpl Sprzęt Rusztowanie rurowe	m-g	51,84	51,84				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	Analiza własna	Odzysk złomu miedzi -312,96 kg							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	Analiza własna	Prace porządkowe 10 rbg Robocizna Robocizna razem Materiały Materiały pomocnicze	r-g %	1 25	10				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		OGÓLEM Koszty bezpośrednie Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone							
		Łącznie Razem Podatek VAT 23% Ogółem kosztorys							

Tabela elementów

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Razem							
	Razem							
	Podatek VAT 23%							
	Ogółem kosztorys							