

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i kompleksowa wielobranżowa modernizacja instalacji wew. w budynku Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile.
ADRES INWESTYCJI : Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile, Bydgoska 21, 64-920 Piła
INWESTOR : Województwo Wielkopolskie
ADRES INWESTORA : Al. Niepodległość 34, 61-714 Poznań
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Helwich (budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Ryszard Helwich (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2018-08-15

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072) Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa "INTERCENBUD" na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-08-15

Data zatwierdzenia

CPV: 45210000-2, Roboty budowlane w zakresie budynków

Data Oprac.: 2018-08-15

Nazwa budowy: Termomodernizacja i kompleksowa wielobranżowa modernizacja instalacji wewnętrznych w budynku Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Pile

Adres budowy: Bydgoska 21, 64-920 Piła

Obiekt: Centrum Doskonalenia Nauczycieli

Rodzaj robót: Roboty malarskie

Charakterystyka Robót:

Roboty tynkarskie i malarskie

Załączniki:1. Założenia do kosztorysowania,

2. Kalkulacja szczegółowa

Podstawa opracowania: Wacetob KNR 401, KNR 0401, Wacetob KNR 202, KNR 401I, KNNR N003

Waluta:PLN

Stawka roboczogodziny: 17,50 PLN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1		Roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne			
1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2934,62	m ²	2 934,620	
				RAZEM	2 934,620
1.2	KNNR-W 3 1204-01	Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych ścian zmywaczami "Graffinet" pędzlem	m ²		
		194	m ²	194,000	
				RAZEM	194,000
1.3	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²		
		105	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m ²		
		250,3+280+280	m ²	810,300	
				RAZEM	810,3
1.5	KNR 2-02 2009-04 z. sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu sz. 5.2. 9930	m ²		
		39,02*2,5*3	m ²	292,650	
				RAZEM	292,650
1.6	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą akrylową z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		7678	m ²	7 678,000	
				RAZEM	7 678,000
1.7	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych pokrytych farbą akrylową lakiem poliuretanowym (powierzchnia zmywalna) do wys. 1,5 m	m ²		
		1085	m ²	1 085,000	
				RAZEM	1 085,000
1.8	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		2940	m ²	2 940,000	
				RAZEM	2 940,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty budowlane						
1	Roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne					
1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	2 934,620		
1.2	KNNR-W 3 1204-01	Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych ścian zmy- waczami "Graffinet" pędzlem	m ²	194,000		
1.3	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²	105,000		
1.4	KNR 2-02 2009- 02	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m ²	810,3		
1.5	KNR 2-02 2009- 04 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²	292,650		
1.6	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian far- bą akrylową z przygotowaniem powierzchni	m ²	7 678,000		
1.7	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych pokrytych farbą akrylową lakierem poliuretanowym (powierzchnia zmywalna) do wys. 1,5 m	m ²	1 085,000		
1.8	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	2 940,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Monter płyt gipsowych II	r-g	98,2894		
2.	Monter płyt gipsowych III	r-g	98,2894		
3.	robocizna	r-g	2 184,2393		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bardzo mocny płyn do usuwania graffiti	kg	32,0100		32,0100			
2.	farba akrylowa	dm ³	852,6000		852,6000			
3.	Farba akrylowa	dm ³	2 226,6200		2 226,6200			
4.	folia polietylenowa	m ²	3 228,0820		3 228,0820			
5.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 649,6810		2 649,6810			
6.	gips budowlany szpachlowy	t	0,9833		0,9833			
7.	lakier poliuretanowy	dm ³	151,9000		151,9000			
8.	szpachlówka akrylowa	kg	1 764,0000		1 764,0000			
9.	szpachlówka akrylowa'	kg	4 606,8000		4 606,8000			
10.	Wapno hydratyzowane luzem	t	0,0176		0,0176			
11.	Woda	m ³	1,7259		1,7259			
12.	woda	m ³	0,6380		0,6380			
13.	Wodorotlenki sodu	kg	15,7500		15,7500			
14.	zagęszczony (żel) płyn do czyszczenia (do wewnątrz)	kg	42,6800		42,6800			
15.	materiały pomocnicze	zł						
16.	Materiały inne (Materiały)	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	1,1706		
2.	Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	3,2412		
3.	środek transportowy	m-g	0,9657		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	2,5930		
5.	Wyciąg	m-g	16,2060		
6.	wyciąg	m-g	5,8530		
				RAZEM	

Słownie: