

Kosztorys nakładczy

Kosztorys

Data: 2023-01-25
Budowa: MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
W MIEJSCOWOŚCI NATALIA

Obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA
NATALIA 58, DZIAŁKA NR 126/2, obręb 0013
NATALIA
62-710 WŁADYSŁAWÓW

Zamawiający: GMINA WŁADYSŁAWÓW
UL. RYNEK 43
62-710 WŁADYSŁAWÓW

Wykonawca:

Wartość kosztorysu netto:

VAT:

Wartość kosztorysu brutto:

Słownie:

Zamawiający

Wykonawca

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Budynek świetlicy wiejskiej jednokondygnacyjny murowany z dachem dwuspadowym kryty blachą.

Zakres robót:

- izolacja z folii sufitu
- wykonanie sufitu podwieszzonego z płyt g-k ognoodpornych
- wykonanie podsypki z piasku
- wykonanie podłoża betonowego
- wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej
- wykonanie podłogi z desek drewnianych na legarach
- wykonanie naprawy powierzchni i malowania ścian farbą emulsyjną i olejną
- malowanie stolarki drzwiowej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno-użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 177, Nr 96 poz. 959, Nr 116 poz. 1207 i Nr 145 poz. 1537).

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych
- Normy Zakładowe
- Analizy indywidualne

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowany w oparciu o przedmiar robót i uzgodnienia z inwestorem, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań oraz przyjętych sposobów wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości materiałów określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie przece pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 REMONT SUFITU							
1 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej izolacyjnej grub. 0,3-mm, przymocowanej do konstrukcji drewnianej							
							191,693 m2
Razem robocizna	r-g	0,065	12,46005				
Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	1,1	210,86230				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,004	0,76677				
2 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI grub. 18,0-mm, na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany							
							191,693 m2
Razem robocizna	r-g	2,5107	481,28362				
Blachowkręty	szt	18,5	3 546,32050				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	57,50790				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	134,18510				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	364,21670				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	76,67720				
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	254,95169				
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	99,68036				
Płyta gipsowo-kartonowa GKFI 18 mm	m2	1,05	201,27765				
Pręt mocujący NIDA 150/250	szt	0,91	174,44063				
Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1	191,69300				
Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	174,44063				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,0289	5,53993				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,058	11,11819				
3 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne							
							191,693 m2
Razem robocizna	r-g	0,1756	33,66129				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	0,259	49,64849				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,0003	0,05751				
2 PODŁOGI							
4 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek							
							57,508 m3
Razem robocizna	r-g	4,32	248,43456				
Piasek do zapraw	m3	1,08	62,10864				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, zwykły							
							19,169 m3
Razem robocizna	r-g	2,9	55,59010				
Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,03	19,74407				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,1	1,91690				
6 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2							
							191,693 m2
Razem robocizna	r-g	0,13	24,92009				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	220,44695				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	19,16930				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,002	0,38339				
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,003	0,57508				
7 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32 mm , wpust							
							191,693 m2
Razem robocizna	r-g	0,862	165,23936				
Bale iglaste obrzynane nasycone klasa III, o wym. 60x100 mm	m3	0,01159	2,22200				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,184	35,27151				
Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,08	207,02844				
Deski iglaste strugane jednostronnie klasa I, grubości 32 mm na wpust	m3	0,036	6,90095				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,041	7,85941				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0191	3,66134				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
8 KNR 401/631/1 (2) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków							500,532 m2
Razem robocizna	r-g	0,32	160,17024				
Preparat ogniochronny	dm3	0,39	195,20748				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3 MALOWANIE							
9 KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5' m2							6,137 m2
Razem robocizna	r-g	0,69	4,23453				
Cement portlandzki 35' CEM/32,5	t	0,0052	0,03191				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,16324				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	40,50420				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,04	0,24548				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,04	0,24548				
10 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							219,355 m2
Razem robocizna	r-g	0,095	20,83873				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	65,80650				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym							225,969 m2
Razem robocizna	r-g	0,08	18,07752				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy"	dm3	0,22	49,71318				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,002	0,45194				
Samochód skrzyniowy do 5' t (1)	m-g	0,003	0,67791				
12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							225,969 m2
Razem robocizna	r-g	0,119	26,89031				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,286	64,62713				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, ścianki, 2-krotne, ponad 1,0' m2							72,155 m2
Razem robocizna	r-g	0,62	44,73610				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	2,74189				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	6,34964				
Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,087	6,27749				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	35,35595				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	5,41163				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
14 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0' m2							8,625 m2
Razem robocizna	r-g	0,62	5,34750				
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,32775				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	0,75900				
Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,087	0,75038				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	4,22625				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,64688				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
15 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							23,324 m2
Razem robocizna	r-g	0,528	12,31508				
Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,099	2,30908				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	1,98254				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,09330				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	4,19832				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,133	3,10209				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	1,00293				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	6,08756				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	REMONT SUFITU	
2	PODŁOGI	
3	MALOWANIE	