

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314310-7	Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
TOWARZYSZĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

ADRES INWESTYCJI: Zbiersk Cukrownia 246, 62-830 Zbiersk
300709_5.0013.28/6, 300709_5.0013.28/7

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Stawiszyn

ADRES INWESTORA: 62-820 Stawiszyn, ul. Szosa Pleszewska 3

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Grzegorz Czwordon

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

Kosztorys uzgodniono z Zamawiającym. Jeżeli w Kosztorysie występują nazwy handlowe wyrobów instalacyjnych to należy przez to rozumieć że można zastosować zamiennie podobne produkty, nie gorsze od wskazanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ TOWARZYSZĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Instalacje elektryczne dla inwestycji „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ O POMIESZCZENIA PRZYCHODNI” Zbiersk Cukrownia 246, 62-830 Zbiersk, dz. 28/6, 28/7, obr. 0013 Zbiersk, jednostka ewiden. 300709_5. Koszt zagospodarowania odpadów - wliczyć w koszty budowy.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1. Dane ogólne

a) Obiekt lub rodzaj robót

Roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy i odbioru wewnętrznych instalacji elektrycznych.

b) Lokalizacja obiektu

Zbiersk Cukrownia 246, 62-830 Zbiersk , dz. 28/6, 28/7, obr. 0013 Zbiersk, jednostka ewiden. 300709_5

c) Zamawiający (nazwa i adres)

Gmina i Miasto Stawiszyn 62-820 Stawiszyn, ul. Szosa Pleszewska 3

d) Jednostka projektowa (nazwa i adres)

VISIO BIURO ARCHITEKTONICZNE PIOTR PIETRZYKOWSKI, UL. BABINA 17/2, 62-800 KALISZ;

e) Wykonawca robót (nazwa i adres)

do ustalenia w postępowaniu przetargowym

2. Dane dotyczące zakresu robót:

Zakres opracowania obejmuje:

· Zasilanie platformy dla niepełnosprawnych wraz z uziemieniem

Uwaga! Założenia kosztorysowe sporządza się na podstawie dokumentacji wykonawczej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, umowy o wykonanie robót (kosztorys powykonawczy i dodatkowy), uzgodnienia między stronami lub decyzji wykonawcy robót (kosztorysanta) gdy brak ustaleń w wymienionych wyżej opracowaniach.

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych;

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172);

- Katalog Nakładów Rzeczowych.

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		3
Tabela elementów scalonych		4
Kosztorys ofertowy		5
1 Zasilanie windy		5
Zestawienie robocizny		6
Zestawienie materiałów		6
Zestawienie sprzętu		6

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ WRAZ
Z PRZEBUDOWĄ TOWARZYSZĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Zasilanie windy									
	Narzuty kosztorysu									
	Kosztorys netto									
	VAT 23%									
	Kosztorys brutto									

Słownie:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ TOWARZYSZĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / Il.)	Wartość
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ TOWARZYSZĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
1		Zasilanie windy				
1 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
2 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
3 d.1	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	1,00		
		przedmiar = 1,00 otw.				
4 d.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	5,00		
		przedmiar = 5,00 m				
5 d.1	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	1,00		
		przedmiar = 1,00 otw.				
6 d.1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m	7,00		
		przedmiar = 7,00 m				
7 d.1	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	13,00		
		przedmiar = 1 + 7 + 5 = 13,00 m				
8 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
9 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
10 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,00		
		przedmiar = 1,00 pomiar				
11 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
12 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
13 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	1,00		
		przedmiar = 1,00 prób.				
14 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .	1,00		
		przedmiar = 1,00 prób.				
Razem dział: Zasilanie windy						
Narzuty kosztorysu						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA O SZYB WINDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ TOWARZYSZĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	16,49		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1121099	Bednarka StCu 25x4	m	5,20		
2	7512799	wyłączniki przeciwporażeniowe typ G 30mA 40A	szt.	1,00		
3	7512999	wyłączniki nadprądowe 1p C16	szt.	1,00		
4	7583599	kanal instalacyjny	m	7,28		
5	7590110	osłony przewodów	szt.	0,30		
6	7590610	złącza kontrolne	szt.	0,30		
7	7590810	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	4,00		
8	7590850	złącza prętów	szt.	3,00		
9	7590850	grot stalowy	szt.	1,00		
10	7959999	przewody kabelkowe - N2XH-J 3x2,5mm2	m	13,52		
11	8322199	łącznik	szt.	4,76		
12	8990499	kołki rozporowe	szt.	18,90		
13	0000000	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	młot udarowy elektryczny	m-g	0,91		
2	środek transportowy	m-g	0,91		
3	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	0,91		
RAZEM					

Słownie: