
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

30192170-3	Tablice ogłoszeń
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI: ZAKUP I MONTAŻ TABLIC INFORMACYJNO-PROMOCYJNYCH
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Aleksandra Ryfa

DATA OPRACOWANIA: 29.09.2025

Stawka roboczogodziny 46,40 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] $69,8\%R+69,8\%S$

Zysk [Z] $14\%(RMS+Kp(RMS)+U)$

VAT [V] $23\%(R+Kp(R)+M+S+Kp(S)+U+Z(RMSU))$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 5 213,57 zł

PODATEK VAT: (23%) 1 199,12 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 6 412,69 zł

SŁOWNIE: sześć tysięcy czterysta dwanaście i 69/100 zł

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest dostawa TABLIC INFORMACYJNO-PROMOCYJNYCH

Zakres prac obejmuje:

1. Prace ziemne i fundamentowe

Przewiduje się wykonanie wykopu o głębokości ok. 112 cm i **wylanie bloku fundamentowego betonowego z betonu klasy C12/15** wykonanego na miejscu posadowienia tablicy z równoczesnym zamontowaniem koszy służących do zamocowania drewnianych słupków tablic. Ze względu na małe tolerancje wymiarowe przy wykonaniu w zakresie wzajemnej odległości pomiędzy koszami, zalecane jest przygotowanie dodatkowego pomocniczego elementu ustalającego tę odległość w trakcie osadzenia i zabetonowania koszy.

2. Kosz do przytwierdzenia słupa

Kosze będą wykonane z blachy ocynkowanej grubości 3 mm ze stali S235.

3. Słupy tablic

Słupy zaprojektowano z drewna sosnowego heblowanego **klasy min. C24**. Drewno należy zabezpieczyć przeciwgrzybicznie i antykorozyjnie preparatami do tego przeznaczonymi. Słupy należy przykręcić do stalowych koszy zakotwionych w fundamencie przy pomocy wkrętów ze stali nierdzewnej do drewna. Dwa słupy stanowią niezależne elementy montażowe.

4. Konstrukcja tablicy

Tablicę należy wykonać w postaci jednego elementu stalowego (z stali S235), wykończonego "na gotowo" płytą kompozytową aluminiową o grubości 3 mm. Przewidziano zastosowanie kompozytów z okładzinami aluminiowymi obustronnymi o grubości 3 mm z wypełnieniem rdzeniem polietylenowym.

Elementy stalowe z blachy czarnej należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez zastosowanie powłok malarskich. W elementach stalowych należy wykonać otworowania służące do przykręcenia konstrukcji tablicy do drewnianych słupów.

5. Nadruk na znakach i tablicach

Na tablicach wykonanych z płyt kompozytowych aluminiowych przewiduje się wykonanie nadruku UV

PROJEKT NADRUKU PRZED WYKONANIEM NALEŻY PRZEDSTAWIĆ ZAMAWIAJĄCEMU DO AKCEPTACJI

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004 r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004 r. w sprawie określania 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 2004 r.

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
- Normy Zakładowe;
- Analizy Indywidualne.

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na III kwartał 2025r.

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

1.5. W kosztorysie nie uwzględniono wyposażenia oraz białego montażu ze względu na brak danych.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu skomplikowanych warunkach robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w dokumentacji projektowej. Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych rozwiązań wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją budowlaną. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót wynika z opisu pozycji.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	3 800,00	235,46	316,85	33,37	187,62	640,27	5 213,57	81,30%
	VAT 23%							1 199,12	18,70%
	Kosztorys brutto							6 412,69	100,00%

Słownie: sześć tysięcy czterysta dwanaście i 69/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ZAKUP I MONTAŻ TABLICY INFORMACYJNO-PROMOCYJNEJ			
1 d.1	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
			0,35 * 1,12 * 1,22	m3	0,48	
					RAZEM	0,48
2 d.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, gruzu i gruntu wraz z utylizacją	m3		
			0,35 * 1,12 * 1,22	m3	0,48	
					RAZEM	0,48
3 d.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
			0,35 * 1,12 * 1,22	m3	0,48	
					RAZEM	0,48
4 d.1	KNR 2-02 0203-02		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,35 * 1,0 * 1,22	m3	0,43	
					RAZEM	0,43
5 d.1	KNR 2-31 0702-03		Kosze z blachy ocynkowanej grubości 3 mm ze stali S235 Rura kwadratowa z blachy ocynkowanej gr. 3 mm ze stali S235	szt.		
			1,0 * 2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1	KNR 2-31 0703-02		Zakup i montaż kompletnej tablicy informacyjno - promocyjnej (wykonanej wg. projektu). Tablica należy wykonać w postaci jednego elementu słupowego (ze stali S235), wykonanego "na gotowo" płytą kompozytową aluminiową o grubości 3 mm. Przewidziano zastosowanie kompozytu z okładzinami aluminiowymi obustronnymi o grubości 0,3 mm z wypełnieniem rdzeniem polietylenowym. Słupy z drewna sosowego heblowanego klasy C27. Słupy przykręcone do stalowych koszów zakotwionych w fundamencie przy pomocy wkrętów ze stali nierdzewnej do drewna.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ZAKUP I MONTAŻ TABLICY INFORMACYJNO-PROMOCYJNEJ				5 213,57
1 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3	0,35 * 1,12 * 1,22 = 0,48	222,74	106,92
2 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, gruzu i gruntu wraz z utylizacją	m3	0,35 * 1,12 * 1,22 = 0,48	128,20	61,54
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3	0,35 * 1,12 * 1,22 = 0,48	31,36	15,05
4 d.1	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,35 * 1,0 * 1,22 = 0,43	984,01	423,12
5 d.1	KNR 2-31 0702-03	Kosze z blachy ocynkowanej grubości 3 mm ze stali S235 Rura kwadratowa z blachy ocynkowanej gr. 3 mm ze stali S235	szt.	1,0 * 2 = 2,00	137,47	274,94
6 d.1	KNR 2-31 0703-02	Zakup i montaż kompletnej tablicy informacyjno - promocyjnej (wykonanej wg. projektu). Tablica należy wykonać w postaci jednego elementu słupowego (ze stali S235), wykonanego "na gotowo" płytą kompozytową aluminiową o grubości 3 mm. Przewidziano zastosowanie kompozytu z okładzinami aluminiowymi obustronnymi o grubości 0,3 mm z wypełnieniem rdzeniem polietylenowym. Słupy z drewna sosowego heblowanego klasy C27. Słupy przykręcone do stalowych koszów zakotwionych w fundamencie przy pomocy wkrętów ze stali nierdzewnej do drewna.	szt.	1,00	4 332,00	4 332,00
Razem dział: ZAKUP I MONTAŻ TABLICY INFORMACYJNO-PROMOCYJNEJ						5 213,57
Kosztorys netto						5 213,57
VAT 23%						1 199,12
Kosztorys brutto						6 412,69