

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Kombatantów i utwardzenie ulicy Swojskiej wraz z brakującą infrastrukturą w Płocku w zakresie Budowa ulicy Swojskiej - nasadzenia rekompensacyjne krzewów

ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Swojska

INWESTOR : Gmina Miasto Płock

ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, ul. Nowy Rynek1

SPORZĄDZIŁ : Andrzej Kłodawski

ADRES : 09-407 Płock, ul. Letnia 10

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kłodawski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Gryszpanowicz (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 17.10.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest wycena robót drogowych związanych z zadaniem "Przebudowa ulicy Kombatantów i utwardzenie ulicy Swojskiej wraz z brakującą infrastrukturą w Płocku" w zakresie nasadzeń rekompensacyjnych krzewów w ilości 72 szt.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z budową fragmentu ulicy Swojskiej pomiędzy ulicą Czwartaków a miejscem włączenia do istniejącej już nawierzchni ulicy Swojskiej w zakresie wykonania nasadzeń rekompensacyjnych krzewów, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$W_k = \text{Suma } L \times C_j$$

gdzie:

W_k - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

C_j - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie dokumentacji projektowej branżowej

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu III kwartału 2017r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nasadzenia			
1	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1	0301-05	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m nasadzenia rekompensacyjne krzewów	szt.	72.000	
		25+47		RAZEM	72.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Nasadzenia						
1 d.1	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m nasadzenia rekompensacyjne krzewów	szt.				72.000	
	999	-- Robocizna -- 0.6657*0.955=	r-g	0.6357				
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.1010				
	3221	krzewy	szt.	1.0500				
	3930000	woda	m ³	0.0100				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	45.7736		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	3221	krzewy	szt.	75.6000		
2.	3930000-060	woda	m ³	0.7200		
3.	3990400-060	ziemia urodzajna (humus)	m ³	7.2720		
RAZEM						

Słownie:

Lp.	In- deks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	--------------------	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: