

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego
ADRES INWESTYCJI : Al. Partyzantów 16, 24-100 Puławy, dz. nr ewid. 639/1
INWESTOR : Powiat Puławski
ADRES INWESTORA : Al. Królewska 19, 24-100 Puławy
BRANŻA : Zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. kraj. Anna Jesiołowska-Sadura
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2024r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 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. poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. poz. 2454).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Sekocenbud II kw. 20234r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

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

W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastrzeże urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Wykonawca powinien dokonać zapoznania się z pełną dokumentacją projektową, dokonać oględzin i weryfikacji przedmiaru i zakresu prac przed złożeniem oferty na realizację prac na wskazanym obiekcie.

Niniejszy kosztorys należy rozpatrywać nierozłącznie z dokumentacją projektową i SIWZ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2024r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest projekt renowacji zabytкового obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A. J. Czartoryskiego. Zakres obejmuje przebudowę, rozbudowę i budowę wewnętrznego układu komunikacyjnego, budowę obiektów małej architektury, modernizację infrastruktury oświetleniowej zewnętrznej z rozbudową systemu monitoringu oraz rewitalizację zieleni urządzonej. Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zieleni urządzonej wraz z gospodarką zielenią istniejącą.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	STWiORB Zieleń, SST 1	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0101-04 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 40-50 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 1 d.1 0101-06 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 60-70 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1 d.1 0101-07 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 70-80 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1 d.1 0101-07 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 270 cm Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 1 d.1 0102-04 analogia	Mechaniczne karczowanie krzewów	m ²		
		379	m ²	379.000	
				RAZEM	379.000
6	KNR 2-21 d.1 0105-03 analogia	Wykopanie krzewów iglastych w celu przesadzenia	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
7	KNR 2-21 d.1 0107-03	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 2-21 d.1 0105-05	Przesadzenie drzew młodszych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-21 d.1 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ²		
		515	m ²	515.000	
				RAZEM	515.000
10	KNR 2-01 d.1 0205-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km 30*0.6	m ³		
			m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego	m ³		
		20.4	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
12	KNR 2-21 d.1 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ²		
		642	m ²	642.000	
				RAZEM	642.000
2	STWiORB Zieleń, SST 2	Nasadzenia roślin			
13	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
14	KNR 2-21 d.2 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		474	szt.	474.000	
				RAZEM	474.000
15	KNR 2-21 d.2 0323-05 analogia	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - krzewy wcześniej wykopane w celu przesadzenia	szt.		
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
16	KNR 2-21 d.2 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160	szt	160.000	
				RAZEM	160.000
17	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		318	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
18	KNR 2-21 d.2 0702-01 analogia	Regeneracja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		625	m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
3	STWiORB Zielen, SST 2	Roboty uzupełniające			
19	KNR AT-04 d.3 0101-02 analogia	Ściółkowanie rabat agrowłókniną ściółkującą	m ²		
		284	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
20	KNR 2-21 d.3 0209-01 analogia	Ściółkowanie przekompostowaną korą drzew iglastych	m ²		
		284	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
21	KNR 2-31 d.3 0407-02 analogia	Obrzeża z tworzyw sztucznych	m		
		167.2	m	167.200	
				RAZEM	167.200
22	KNR 2-21 d.3 0701-01 analogia	Roczna pielęgnacja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000