

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 : Zieleń - podbudowa pod trawniki wzmacniane

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. 2024r), 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 zastępuje 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 zabytkowego 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 przygotowania podłoża pod nawierzchnię trawiastą wzmocnioną. Nawierzchnia gruntowa produkowana na bazie składników naturalnych, wymieszanych z elementami specjalnej siatki polipropylenowej. Stanowi ona system wzmacniania warstwy korzeniowej naturalnej trawy, zwiększając nośność nawierzchni w każdych warunkach pogodowych oraz odporność i trwałość murawy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	STWIORB Zieleń urzą- dzona SST- 3	Podbudowa pod nawierzchnię trawiastą wzmacnianą			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.1	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-01	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
3	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - kruszywo natu- ralne o CBR>35%	m ²		
d.1	0104-01	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm	m ²		
d.1	0113-01	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNR 2-23	Warstwa specjalistycznej mieszanki substratu glebowego wzmacnianego siat- ką polipropylenową o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0206-01 + KNR 2-23 0206-02	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
6	KNR 2-21	Warstwa specjalistycznego substratu glebowego na terenie płaskim grubość 1, 5 cm - warstwa wyrównująca	m ²		
d.1	0209-01 analogia	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³		
d.1	0108-06 + KNR 4-01 0108-08	grunt.kat. III 160*0.5	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000