

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa Zadania: „Budowa boksów edukacyjnych na odpady komunalne w jednostkach oświatowych”

Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej obejmującej: projekt budowlany, projekt wykonawczy, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, przedmiar i kosztorys inwestorski na budowę boksów edukacyjnych do segregowania odpadów komunalnych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz dojazdem. Zamówienie obejmuje wykonanie dokumentacji dla 4 lokalizacji na terenie Miasta Jelenia Góra:

1. **Zadanie I** : Szkoła Podstawowa nr 11, ul. Moniuszki 9, 58-506 Jelenia Góra (dz. nr 6/7, obręb 0060, AM-17);
2. **Zadanie II**: Szkoła Podstawowa nr 10, ul. Morcinka 31, 58-500 Jelenia Góra (dz. nr 3, obręb 0041, AM-1);
3. **Zadania III**: Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Paderewskiego 13, 58-506 Jelenia Góra (dz. nr 41, obręb 0060, AM-20);
4. **Zadanie IV**: Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Cieplicka 74, 58-560 Jelenia Góra (dz. nr 7, obręb 0004, AM-4).

W projekcie zagospodarowania terenu należy uwzględnić lokalizację 6 tablic informacyjnych. Dla każdego zadania należy wykonać osobną dokumentację projektową. Lokalizację boksów edukacyjnych wraz z opisem przedstawiono, odpowiednio dla każdego zadania, w załącznikach I, II, III, IV do opisu przedmiotu zamówienia.

A. Dokumentacja projektowa musi zawierać:

- a) **Projekt budowlany i projekty wykonawcze** – opracowane na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.2016.1409) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013.1129 j.t.);
- b) **Przedmiar robót** – opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013.1129 j.t.);
- c) **Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych** - opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013.1129 j.t.);
- d) **Kosztorys inwestorski** - który służyć ma ustaleniu planowanych kosztów robót budowlanych, opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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.2004.130.1389);

Ponadto dokumentacja projektowa winna być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2015.1422) oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Jeleniej Góry dostępnym na stronie: http://edzienniki.duw.pl/duw/WDU_D/2016/3291/akt.pdf

Wykonana dokumentacja projektowo-kosztorysowa stanowić będzie podstawę wyłonienia wykonawcy na budowę wskazanych przez Zamawiającego boksów.

Mając na uwadze zapisy cytowanych wyżej aktów prawnych, dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary oraz kosztorys inwestorski **nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i innych utrudniających uczciwą konkurencję.**

B. Forma dokumentacji projektowej:

Projekt budowlany i projekty wykonawcze należy sporządzić w 5 egzemplarzach, przedmiar, specyfikacje oraz kosztorys inwestorski w 2 egzemplarzach.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć płytę CD-R/RW zawierającą specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa_pliku.doc), dokumentację projektową w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa_pliku.doc), w tym przedmiar

robót kosztorys inwestorski w formacie arkusza kalkulacyjnego (nazwa_pliku.xls) oraz wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem nazwa_pliku.dwg). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w formacie PDF.

C. Informacje dodatkowe:

- a)** Do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie szkół planuje się zastosować pojemniki o pojemności 1100 l każdy. Dla każdego z wymienionych zadań przewidziano 6 pojemników przeznaczonych na segregowane odpady: papier, szkło, tworzywa sztuczne, biodegradowalne oraz 2 pojemniki na odpady zmieszane. Zamawiający wymaga, aby przewidzieć na każdy pojemnik osobną obudowę. Obudowa ma być wykonana z betonu o wymiarach min. 1200 mm x 1600 mm i wysokości 1400 mm. Obudowy muszą posiadać zamykany dostęp do pojemników, umożliwiający otwarcie wyłącznie przez firmę zajmującą się opróżnianiem i wywozem odpadów. Klapy wrzutowe do pojemników mają być ogólnie dostępne, oznaczone kolorami w zależności od frakcji odpadu.
- b)** Dla każdego zadania zaprojektować należy lokalizację oraz wskazać sposób montażu 6 lub 8 tablic informacyjnych. Przewidzieć umieszczenie 2 tablic (dwustronnych lub 4 jednostronnych) bezpośrednio nad pojemnikami do segregacji odpadów komunalnych, a z 4 tablic utworzyć ścieżkę edukacyjną. Informacje, które zostaną umieszczone na tablicach Zamawiający dostarczy we własnym zakresie.
- c)** Należy zaprojektować tablice edukacyjne następująco:
 - 2 tablice dwustronne lub 4 jednostronne w zależności od ułożenia pojemników, umieszczone nad pojemnikami do segregacji (będą one zawierały informacje jakie odpady należy wrzucać do poszczególnych pojemników na papier, szkło, tworzywa sztuczne i biodegradowalne), tablice mają być metalowe o wymiarach: szerokość 1000 mm i wysokość 700 mm, umieszczone na dwóch nogach metalowych;
 - 4 tablice jednostronne ustawione w formie ścieżki edukacyjnej, każda tablica o wymiarach: szerokość 1000 mm i wysokość 700 mm. Dolna krawędź tablicy na wysokości 1,4 m od poziomu terenu.Projekty merytoryczne tablic zostaną uzgodnione i dostarczone przez Zamawiającego.
- d)** Ustawienie pojemników przewidzieć na utwardzonym terenie dopasowanym do istniejących warunków. Zaprojektować dojazd pojazdów odbierających odpady oraz ścieżki umożliwiające przemieszczanie pojemników z boksu do pojazdu.
- e)** Przedstawione w załącznikach I, II, III i IV proponowane lokalizacje muszą zostać zweryfikowane przez projektanta. Projektant musi ustalić, czy znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej i czy wymagają uzgodnień w tym zakresie.
- f)** Projektant określi czy zakres robót określony w dokumentacji wymaga zgłoszenia czy uzyskania pozwolenia na budowę. Zamawiający dopełni ten warunek we własnym zakresie.
- g)** Założenia programowe w fazie opracowywania należy na bieżąco konsultować z Wydziałem Inwestycji i Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Jelenia Góra. Zamawiający wymaga minimum dwóch przyjazdów do siedziby Urzędu w celu dokonania uzgodnień koncepcyjnych. Pozostałe konsultacje w formie korespondencji e-mail.
- h)** Wszelkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania oraz uzyskaniem wymaganych uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.

Załączniki :

Załącznik I – Zadanie I : Szkoła Podstawowa nr 11, ul. Moniuszki 9,

Załącznik II – Zadanie II: Szkoła Podstawowa nr 10, ul. Morcinka 31,

Załącznik III – Zadania III: Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Paderewskiego 13

Załącznik IV – Zadanie IV: Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Cieplicka 74