

## 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:

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

Zamawiający informuje, że zgodnie z Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, w granicach ewidencyjnych działek zajętych przez ww. szkoły, możliwa jest lokalizacja boksów edukacyjnych na odpady komunalne.

**Szkoła Podstawowa nr 11**, ul. Moniuszki 9, 58-506 Jelenia Góra (działka nr 6/97, obręb 0060, AM-17) znajduje się na obszarze miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dzielnicy Zabobrze w Jeleniej Górze – obszar planistyczny Zabobrze I-II-III i Ogrody działkowe, uchwalonego uchwałą nr 257/XXII/2004 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 6 lipca 2004 r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 158, poz. 2766 z dnia 25 sierpnia 2004 r.), na terenie oznaczonym symbolem 1 UP, określonym jako: tereny usług publicznych – zainwestowane.

**Szkoła Podstawowa nr 10**, ul. Morcinka 31, 58-500 Jelenia Góra (dz. nr 3, obręb 0041, AM-1) położona jest na obszarze, dla którego brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**Szkoła Podstawowa nr 8**, ul. Paderewskiego 13, 58-506 Jelenia Góra (działka nr 41, obręb 0060, AM-20) znajduje się na obszarze miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dzielnicy Zabobrze w Jeleniej Górze – obszar planistyczny Zabobrze I-II-III i Ogrody działkowe, uchwalonego uchwałą nr 257/XXII/2004 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 6 lipca 2004 r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 158, poz. 2766 z dnia 25 sierpnia 2004 r.), na terenie oznaczonym symbolem 1 UP, określonym jako : tereny usług publicznych – zainwestowane.

**Szkoła Podstawowa nr 6**, ul. Cieplicka 74, 58-560 Jelenia Góra (działka nr 7, obręb 0004, AM-4) znajduje się na obszarze obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla dzielnicy Cieplice w Jeleniej Górze, uchwalonego uchwałą nr 270/XXXVII/08 Rady Miejskiej Jeleniej Góry z dnia 7 października 2008 r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 308, poz. 3635 z dnia 28 listopada 2008 r.), na terenie oznaczonym symbolem Uz 10 , określonym jako: tereny usług z zielenią towarzyszącą.

Dla każdego zadania należy wykonać osobną dokumentację projektową.

W projekcie zagospodarowania terenu, dla każdego zadania, należy uwzględnić lokalizację 6 tablic informacyjnych.

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](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 boksów 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