

„Odbudowa muru oporowego przy ul. Górnej w Jeleniej Górze”*(zamówienie w formule „zaprojektuj i wybuduj”)***I. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje w formule „zaprojektuj i wybuduj” odbudowę muru oporowego wraz z odbudową ciągu pieszego przy ul. Górnej w Jeleniej Górze.

Zakres rzeczowy zamówienia stanowi:

- a) Etap I – wykonanie dokumentacji projektowej odbudowy muru oporowego wraz z odbudową ciągu pieszego przy ul. Górnej w Jeleniej Górze i uzyskanie pozwolenia na budowę,
- b) Etap II - wykonanie robót budowlanych polegających na odbudowie muru oporowego wraz z odbudową ciągu pieszego przy ul. Górnej w Jeleniej Górze.

II. OPACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie, uzyskanie wymaganych prawem decyzji i uzgodnień na odbudowę muru oporowego wraz z odbudową ciągu pieszego przy ulicy Górnej w Jeleniej Górze, zgodnie z ustawą Prawo budowlane na podstawie programu funkcjonalno – użytkowego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Lokalizacje inwestycji przedstawiono w programie funkcjonalno – użytkowym.
2. W ramach zadania należy opracować:
 - a) projekt odbudowy muru oporowego przy ul. Górnej długości ~ 30 m
 - b) projekt odbudowy ciągu pieszego przy ul. Górnej długości ~ 85 m
3. Dokumentacja projektowa musi zawierać:
 - a) **Projekt budowlany i projekty wykonawcze** – opracowane na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) 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. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
 - 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. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
 - 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. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
 - d) **Kosztorys inwestorski** - który służyć ma ustaleniu planowanych kosztów robót budowlanych, opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389 z późn. zm.);

- e) **Projekt organizacji ruchu** dla całego odcinka - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

4. Informacje dodatkowe:

- a) 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) Wykonawca, w imieniu Zamawiającego, zobowiązany jest przeprowadzić procedurę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i uzyskanie stosownej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 61 i 71 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199 poz.1227 z późn. zm.) wraz z raportem oddziaływania na środowisko.
- c) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia i decyzje łącznie z decyzją pozwolenia na budowę.
- d) Wszelkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych) oraz uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.
- e) Dokumentacja stanowiąca przedmiot zamówienia ma zostać wykonana w 3 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.
- f) **Założenia projektowe w fazie opracowania należy na bieżąco konsultować z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Jeleniej Górze.**

III. ROBOTY BUDOWLANE:

1. Przedmiotem zamówienia jest odbudowa muru oporowego wraz z ciągiem pieszym (wraz z schodami) przy ulicy Górnej w Jeleniej Górze.
2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:
 - a) roboty rozbiórkowe – rozbiórka barier z prętów metalowych, ciągu pieszego z kostki betonowej gr. 8 cm, schodów, muru z kamienia na zaprawie cementowej, nawierzchni jezdni, krawężników),
 - b) wykonanie muru z kamienia na zaprawie cementowej ~ 27 m³,

- c) ustawienie krawężników ~ 20 m,
- d) ustawienie obrzeży ~ 15 m,
- e) wykonanie schodów ~ 20 m²,
- f) wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego ~ 160 m²,
- g) wykonanie nawierzchni ciągu pieszego z płyt kamiennych i z kostki kamiennej ~ 245 m²,
- h) wykonanie bariery z prętów stalowych – 64 m,
- i) regulacja studni ściekowej i studni telekom. – 5 szt.

3. Przedmiot zamówienia opisany został szczegółowo w załączonym programie funkcjonalno – użytkowym.

IV. Informacje ogólne:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o program funkcjonalno – użytkowy.

Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:

- a) opracowania dokumentacji projektowej,
 - b) wykonania zamówienia,
 - c) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - d) urządzenia placu budowy,
 - e) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - f) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.),
 - g) wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 z późn. zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączony program funkcjonalno - użytkowy zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”. **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
- Wszystkie przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWIORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.** Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
3. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

4. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2013.21 z późn. zm.).**
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy w szczególności dotyczący planowanych terminów procedur administracyjnych w zakresie uzyskiwania decyzji, opinii i uzgodnień oraz planowanych terminów zakończenia poszczególnych etapów robót budowlanych

Załącznik:

- program funkcjonalno - użytkowy.
- załączniki graficzne