

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IZP-Z.271.19.2015

**„Przebudowa ścieżki pieszo – rowerowej wzdłuż ulicy Ogińskiego – włączając Zabobrze w system istniejących dróg rowerowych w Jeleniej Górze”**

**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje przebudowę nawierzchni ciągu pieszo – rowerowego wzdłuż ulicy Ogińskiego na odcinku od ul. Legnickiej do skrzyżowania z ulicą Karłowicza.
2. Parametry techniczne przebudowywanej ulicy:
  - długość odcinka – 1,3 km,
  - powierzchnia ciągu pieszo – rowerowego o nawierzchni bitumicznej – 4.792,5 m<sup>2</sup>,
  - szerokość ciągu pieszo – rowerowego – 3,0 m
3. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:
  - a) Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne:  
Roboty rozbiórkowe obejmują wykonanie rozbiórki istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z obrzeżami oraz krawężnikami przeznaczonymi do obniżenia. W ramach robót ziemnych przewidziano zebranie warstwy ziemi zawyżonego pobocza.
  - b) Odwodnienie:  
Roboty obejmują wykonanie odprowadzenia wód opadowych powierzchniowo w stronę zieleńców i jezdni ulicy Ogińskiego przez zastosowanie spadków poprzecznych i podłużnych
  - c) Roboty nawierzchniowe:  
Przewidziano następującą konstrukcję ciągu pieszo – rowerowego:
    - wyprofilowane i zagęszczone podłoże (istniejąca podbudowa),
    - wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienia łamanego frakcji 0–31,5 średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (na odcinku ~40 m nowa podbudowa gr. 15 cm).
    - nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S o gr. warstwy 5 cm,
 Nawierzchnie należy ograniczyć obrzeżem betonowym 8x30 ułożonym na podsypce cementowo – piaskowej 1:4.  
W miejscach połączenia przebudowywanego ciągu z jezdnią (zatoki autobusowe) oraz na przejściach w obrębie węzła (odcinek od strony Jana Pawła II) przewiduje się wymianę krawężnika na nowy, betonowy 15x30 wraz z wykonaniem ławy z betonu klasy C16/20.
  - d) Roboty towarzyszące:  
W ramach robót towarzyszących przewidziano:
    - karczowanie pni po usuniętych drzewach,
    - wykonanie zieleńców
    - regulację studzienek dla urządzeń podziemnych z wymianą (włazów, skrzynek zaworów, skrzynek hydrantów, wpustów ulicznych, pokryw studni sygnalizacji ulicznej) na nowe. Regulacje wykonać z zastosowaniem betonu klasy nie niższej niż C16/20.
  - e) Urządzenia bezpieczeństwa ruchu:  
W ramach robót przewidziano:
    - montaż tablic znaków C16, T-22, D-6b, C13/16 wielkości małej wraz z wymianą słupków na słupki z rur stalowych ocynkowanych średnicy 70 mm,
    - montaż barier ochronnych rurowych oraz słupków stalowych średnicy 100 mm w kolorze biało – czerwonym, uniemożliwiających wjazd samochodami na ciąg pieszo – rowerowy,
    - wykonanie oznakowania poziomego P-10, P-11 oraz P-14.

**II. Informacje ogólne:**

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o dokumentację na roboty budowlane, dla których nie jest wymagane pozwolenie na budowę, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych.  
Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
  - wykonania zamówienia,
  - czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,

- urządzenia placu budowy,
- uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
- właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.)
- sporządzenia projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych prac (jeśli wystąpi taka konieczność) wraz z kosztami realizacji czynności wynikających z tego projektu,
- sporządzenia dokumentacji powykonawczej, w szczególności geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, którą należy wykonać w wersji papierowej i elektronicznej (typ wersji elektronicznej do uzgodnienia z inspektorem nadzoru inwestorskiego). Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą należy przygotować i przedłożyć przed odbiorem końcowym.
- wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.

**Każdy z Wykonawców zobowiązany jest do starannego zapoznania się z zakresem robót.**

2. Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja.
3. 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 załączona dokumentacja 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 standardów, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji**. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
4. 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.
5. **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.).**
6. Do obowiązków Wykonawcy należy zagwarantowanie aby zamówienie realizowane było przez osoby posiadające stosowne uprawnienia oraz kwalifikacje, adekwatne do wykonywanych czynności.
7. Zamawiający wymaga aby roboty budowlane prowadzone były w taki sposób by zapewnić ciągłość ruchu pieszego na odbudowywanym odcinku przez cały czas realizacji zamówienia, w szczególności w zakresie dostępu do przystanków komunikacji miejskiej.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Tabelę elementów rozliczeniowych robót wg wzoru poniżej.

Tabela elementów rozliczeniowych robót (bez podziału chronologicznego)

LP	Nazwa i opis pozycji	Cena uwzględniająca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Elementy ulic	
3.	Roboty nawierzchniowe	
4.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	

Załącznik:

- dokumentacja projektowa
- STWIORB