

„Odbudowa ulicy Witosa w Jeleniej Górze”

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie częściowej odbudowy nawierzchni jezdni ul. Witosa w Jeleniej Górze wraz z zabezpieczeniem konstrukcji drogi przed kolejnymi powodziami do czasu wykonania umocnienia linii brzegowej przez Zarządcę koryta rzeki Radomierka.

Zasadnicze wymiary projektowanego obiektu:

- szerokość jezdni - 3 m,
- kategoria ruchu - KR1,
- długość odcinków - 50 m, 7,5 m, 325 m, 85 m, 80 m.

II. Zakres rzeczowy zadania obejmuje (podane wymiary mają charakter orientacyjny):

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:
 - a) frezowanie nawierzchni na głębokość 4cm – 490 m²,
 - b) mechaniczne rozebranie podbudowy – 375 m²,
 - c) profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 615 m².
2. Konstrukcja oporowa - Gabiony:
 - a) betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych – 2,25 m³,
 - b) betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp i płyt fundamentowych – 6,75 m³,
 - c) wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy – 15 m³,
 - d) wykonanie brzegu z bruku gr. 30 cm z kamienia naturalnego – 40 m²,
3. Roboty nawierzchniowe:
 - a) mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym – 92 m³,
 - b) skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową – 615 m²
 - c) wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm – 615 m²,
 - d) skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową – 1710 m²,
 - e) wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych gr. warstwy po zagęszczeniu 4 cm – 1710 m².
4. Przepusty pod jezdnią:
 - a) wykonanie ław fundamentowych żwirowych – 6,4 m³,
 - b) wykonanie ścianek czołowych śr. 600 mm – 4 szt.,
 - c) wykonanie przepustu rurowego, rury PVC ϕ 600 – 9,55 m
5. Roboty wykończeniowe:
 - a) regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – 4,10 m³,
 - b) wykonanie barier ochronnych stalowych – 100 m,
 - c) wykonanie zakończeń barier - 40 m,
 - d) wykonanie górnej warstwy przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego gr. warstwy po uwałowaniu 10 cm – 300 m².

III. Informacje ogólne:

1. Zamawiający dokonał zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę,
2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o dokumentację techniczną, dla której nie jest wymagane pozwolenie na budowę, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych.
Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia łącznie z podatkiem VAT, w szczególności obejmuje koszt:
 - robót,
 - robót przygotowawczych, porządkowych, zagospodarowania placu budowy,
 - wykonania i utrzymania oznakowania zabezpieczającego, utrzymania zaplecza

- budowy
- koszty sporządzenia projektu organizacji ruchu na czas robót,
- wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, którą należy wykonać w wersji papierowej i elektronicznej (typ wersji elektronicznej do uzgodnienia z inspektorem nadzoru inwestorskiego),
- uporządkowania terenu po wykonaniu robót
- koszty właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2013.21 z późn. zm.).

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

3. Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja projektowa.
4. Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 z późn. zm.) jeżeli opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazy "lub równoważny". **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
5. 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.
6. **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.).**
7. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.

Zbiorcze Zestawienie Kosztów *(bez podziału chronologicznego)*

LP	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Konstrukcja oporowa – Gabiony	
3.	Roboty nawierzchniowe	
4.	Przepusty pod jezdnią	
5.	Roboty wykończeniowe	

Załącznik:

- dokumentacja, w tym: Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, szkice, rysunki, opis techniczny.