

„Odbudowa ulicy Wrocławskiej w Jeleniej Górze”**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiot zamówienia jest odbudowa ulicy Wrocławskiej w Jeleniej Górze obejmująca usunięcie szkód wywołanych przez intensywne opady deszczu i powódź w 2012 r. w zakresie:
 - a) istniejącej nawierzchni i sieci kanalizacji deszczowej odcinka ulicznego od km 457+064,00 do km 459+564,00;
 - b) rowów, poboczy i przepustów na odcinku drogowym od km 454+269,00 do km 456+230,00.

Parametry techniczne odbudowywanej ulicy:

- Droga klasy - GP
 - długość odcinka I – 2,5 km,
 - długość odcinka II – 1,96 km
 - szerokość jezdni – 7 m
 - szerokość chodnika – od 2,0 do 3,50,
 - szerokość poboczy umocnionych – 1,0 m
2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

Dla obydwu odcinków projektowane roboty mają charakter remontowo - odtworzeniowy. Nie zmienia się zagospodarowania terenu ani charakteru użytkowania. Nie zmienia się ułożenia w planie oraz profilu istniejącej ulicy Wrocławskiej. Odbudowie podlegają elementy konstrukcji jezdni oraz systemu odwodnienia:

 - a) **Odcinek od km 457+064,00 do km 459+564,00 obejmuje:**
 - odbudowę i stabilizację 72 sztuk wpustów deszczowych;
 - odbudowę i stabilizację 61 włączów rewizyjnych studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej;
 - frezowanie i odbudowa warstwy ścieralnej jezdni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 na długości 2500 metrów;
 - odtworzenie grubowarstwowego oznakowania poziomego.
 - b) **Odcinek od km 454+269,00 do km 456+230,00 obejmuje:**
 - odbudowę i remont 12 sztuk przepustów drogowych;
 - odbudowę poboczy;
 - odbudowę rowów drogowych wraz ze skarpami.

II. Informacje ogólne:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o dokumentację techniczną, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych oraz SIWZ.
2. Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - wykonania robót budowlanych,
 - 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.)
 - koszt 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.

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 standardowe, 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 przejezdność odbudowywanego odcinka przez cały czas realizacji zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Tabelę elementów rozliczeniowych wg wzoru poniżej.

Tabela elementów rozliczeniowych robót (*bez podziału chronologicznego*)

LP	Nazwa i opis pozycji	Cena uwzględniająca wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia
Odcinek od km 457+064,00 do km 459+564,00		
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Remont sieci kanalizacji deszczowej	
3.	Podbudowy i nawierzchnie	
4.	Oznakowanie i inne roboty	
Odcinek od km 454+269,00 do km 456+230,00		
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Odbudowa przepustów i regulacja rowów	
3.	Odtworzenie nawierzchni i poboczy	

Załącznik:

- dokumentacja projektowa.
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbiory robót budowlanych