

**TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Przebudowa kanalizacji deszczowej na odcinku od ul. Łazienkowskiej do ul. Żabiej w Jeleniej Górze****I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa kanalizacji deszczowej łączącej kanalizację deszczową w ulicy Łazienkowskiej wraz z przyłączeniem przepustu przez ulicę z kanalizacją deszczową w ulicy Żabiej w Jeleniej Górze.
2. Podstawowe parametry techniczne przebudowywanej kanalizacji:
  - długość kanalizacji deszczowej – ok. 226 m,
3. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:
  - a) roboty przygotowawcze,
  - b) wykonanie wykopów,
  - c) wykonanie kanału z rur kielichowych, wykonanych z polipropylenu (PP) o podwójnej ściance i sztywności obwodowej 8 kN/m<sup>2</sup> łączonych na uszczelkę,
  - d) wykonanie studni rewizyjnych betonowych DN1000 mm – 9 szt,
  - e) wykonanie studzienki kanalizacyjnej systemowej śr. 600 mm – 1 szt,
  - f) roboty odtworzeniowe.

**II. Informacje ogólne:**

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o załączoną dokumentację projektową, dla której nie jest wymagane pozwolenie na budowę, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych.
2. Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
  - a) wykonania robót budowlanych zgodnie z zakresem wynikającym z załączonej dokumentacji,
  - b) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
  - c) urządzenia placu budowy,
  - d) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
  - e) 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,
  - f) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.)
3. Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja projektowa.
4. 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.
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.

Załącznik:

- dokumentacja projektowa, w tym projekt budowlany, STWIORB, szkice i rysunki.