

**TOM III - Opis Przedmiotu Zamówienia****„Remont nawierzchni jezdni ul. Cieplickiej w Jeleniej Górze”**

- odcinek przy posesjach 41, 43, 45, 45a, 45b

**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest remont nawierzchni jezdni ul. Cieplickiej w Jeleniej Górze - droga przy posesjach 41, 43, 45, 45a, 45b.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na rozebraniu istniejącej warstwy z betonu asfaltowego, wyrównaniu i przeprofilowaniu jezdni kruszywem łamanym 0/31,5 mm oraz ułożeniu nowej warstwy z betonu asfaltowego gr. 5 cm. Ponadto po obu stronach jezdni wykonać należy pobocza szerokości 0,5 m z kruszywa łamanego 0/31,5 mm warstwą grubości średnio 15 cm. W ramach zamówienia wykonać należy także ułożenie linii kablowej typu YAKXS 5x35mm<sup>2</sup> w rurze osłonowej DVK75 łączącej projektowane oświetlenie drogowe z istniejącą latarnią przeznaczoną do wymiany. Do oświetlenia ulicy zaprojektowano oprawy oświetleniowe LED 60W. Oprawy zainstalowane zostaną na słupach aluminiowych anodowanych zabudowanych na fundamentach betonowych typu B-70.

**Roboty zasadnicze polegają na:**

- przycięciu gałęzi i konarów wyrastających w światło jezdni,
- rozebraniu istniejącej jezdni z betonu asfaltowego oraz części podbudowy w miejscach ubytków w nawierzchni (część podbudowy zanieczyszczona gruntem) - powierzchnia - ok. 920,00 m<sup>2</sup>
- demontażu istniejącej latarni oświetlenia ulicznego - 1 szt.
- zabudowie prefabrykowanych fundamentów pod nowe latarnie - 4 szt.
- wykonaniu linii kablowej - długość ok. 140,00 m
- ustawieniu nowych latarni oświetlenia ulicznego - 4 szt.
- wykonaniu uzupełnienia podbudowy oraz profilowania kruszywem łamanym - powierzchnia - ok. 45,00 m<sup>3</sup>
- ułożeniu nowej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego - powierzchnia - ok. 920,00 m<sup>2</sup>
- wykonaniu poboczny z kruszywa łamanego - powierzchnia - ok. 300,00 m<sup>2</sup>
- uporządkowaniu terenu.

**II. Informacje ogólne:**

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o dokumentację oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Cena ryczałtowa powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt:

- czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
- urządzenia placu budowy i utrzymania zaplecza budowy,
- sporządzenia projektu organizacji ruchu na czas robót,
- wykonania i utrzymania oznakowania zabezpieczającego,
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, którą należy wykonać w wersji papierowej i elektronicznej (typ wersji elektronicznej do uzgodnienia z inspektorem nadzoru inwestorskiego).
- właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2013.21 z późn. zm.)
- uporządkowania terenu po wykonaniu robót

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

2. Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja projektowa i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

3. Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 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.

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. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.

Tabela: Zbiorcze Zestawienie Kosztów (bez podziału chronologicznego)

LP	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Oświetlenie	
3.	Roboty nawierzchniowe	
4.	Roboty wykończeniowe	

Załącznik:

- dokumentacja projektowa.
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót