

„Przebudowa ulicy Okrzei w Jeleniej Górze (od ul. Klonowica do ul. 1-go Maja)”**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje przebudowę ulicy Okrzei w Jeleniej Górze na odcinku od ul. Klonowica do ul. 1-go Maja.

Parametry techniczne przebudowywanej ulicy:

- długość odcinka – 245 m,
- szerokość jezdni – od 7,10 do 7,50,
- szerokość chodników – od 2,0 do 4,70

2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- 1) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe:

- rozebranie obrzeży – 367 m
- rozebranie krawężników – 488 m,
- frezowanie nawierzchni bitumicznej – 1 870 m²,
- rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych – 585 m²,
- rozebranie studni ściekowych – 177 m³,
- rozebranie chodników z kostki betonowej – 653,5 m²,
- wykonanie koryta drogi – 585 m².

- 2) Podbudowy:

- mechaniczne wykonanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – 585 m²,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr 12 cm po zagęszczeniu – 585 m²
- wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienna 0/8 do 10 cm po zagęszczeniu,

- 3) Nawierzchnie:

- wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej gr 8 cm – 1 404 m²,
- mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno – 1 870 m²,
- wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych grysowych gr. 5 cm (warstwa ścieralna) – 1 870 m²,

- 4) Elementy ulic:

- regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – 41 szt,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo piaskowej - 488 m,
- ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo – piaskowej – 367 m,
- wykonanie trawników dywanowych – 375 m²

- 5) Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

- 6) Wykonanie 2 progów zwalniających z kostki betonowej gr. 8 cm.

II. Informacje ogólne:

1. 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.
2. 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 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.)
- 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 koniecznych do wykonania robót.

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 oraz Tabelę elementów rozliczeniowych wg wzoru poniżej.

Tabela elementów rozliczeniowych robót (bez podziału chronologicznego)

Lp	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Cena
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Podbudowy	
3.	Nawierzchnie	
4.	Elementy ulic	
5.	Oznakowanie	
Razem		

Załącznik:

- dokumentacja projektowa (w tym projekt organizacji ruchu)
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych