

## **„Budowa chodnika przy ulicy Krośnieńskiej w Jeleniej Górze -Etap I”**

### **I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa chodnika przy ulicy Krośnieńskiej w Jeleniej Górze w zakresie etapu I tj. od ulicy Rubinowej do nowego cmentarza na działkach nr 1/4, 1/6,2/6 obręb 0010,AM-2, dz. Nr 42/1 obręb 000, AM-4, dz. Nr 81/1 obręb 0007,Am-5, dz.nr 33 obręb 0011, A-1.

### **II. Etap I przedmiotowego zadania obejmuje:**

1. Budowę chodnika w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2652D w Jeleniej Górze w kierunku Stanisłowa. Istniejąca ulica Krośnieńska na tym odcinku nie posiada chodnika, a ruch pieszych odbywa się poboczami.

Parametry ulicy Krośnieńskiej :

- ulica o nawierzchni bitumicznej i szerokości 4,50-5,00m
- brak krawężników
- odwodniana powierzchniowo

#### **2. Zakres zadania obejmuje:**

##### **a) na odcinku od ul. Rubinowej do km 0+028,00 należy wykonać :**

- chodnik o szerokości 2,00 m ograniczony po obu stronach obrzeżami betonowymi 8x30x100 cm,

##### **b) na odcinku od km 0+028,00 do 0+146,50 należy wykonać :**

- chodnik o szerokości 1,25 m ograniczony od strony jezdni krawężnikiem betonowym 15x30x100 cm oraz po przeciwległej stronie obrzeżem betonowym 8x30x100 cm.

##### **c) od przepustu przebiegającego przez drogę w km 0+146,50 do km 0+278,50 należy wykonać:**

- chodnik o szerokości 2,00 m ograniczony po obu stronach obrzeżami betonowymi 8x30x100 cm

##### **Parametry konstrukcji chodnika:**

- koryto na głębokości do 30 cm,
- warstwa odsączająca z piasku gr.10 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr, 15 cm,
- nawierzchnia z kostki betonowej gr.8 cm podsypce cementowo-piaskowej ogr.3 cm.  
Krawężniki betonowe posadzić na ławie betonowej z oporem w ilości 0,06m<sup>3</sup>/m, a obrzeża betonowe na ławie betonowej 0,01m<sup>3</sup>/.

Szczegółowy zakres zadania i rozwiązań technicznych dotyczących realizacji zadania został opisany w dokumentacji projektowej wykonanej w sierpniu 2020 r. przez Projektowanie-Kosztorysowanie-Nadzór Roboty Drogowe Stanisław Kurpiel ul. Wrzosowa 11 a 58-500 Jelenia Góra

### **III. Informacje ogólne:**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.  
W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będą stosowane przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie.
2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o dokumentację przetargową, oraz SIWZ, w tym Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
  - czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
  - urządzenia terenu robót,
  - wykonania zaplanowanych robót,

- uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
  - sporządzenia 2 egzemplarzy kompletnej dokumentacji odbiorowej na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru, inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne nie wymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu zamówienia,
  - właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 poz.797 ),
  - wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2019 poz.1843 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.
- Ewentualne przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWIOR **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. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
  - zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności;
7. **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.2020 poz. 797 z późn. zm).**
8. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
- a) Zamawiający wymaga by, czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonywaniem:
- odtworzeniem nawierzchni,
  - robót ziemnych,
  - robót wykończeniowych
- były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. 2020 r., poz.1320) o ile nie są wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej na podstawie wpisu do CEIDG. Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących budową, wykonujących usługi geodezyjne, usługi transportowe i sprzętowe.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, w terminie 10 dni licząc od podpisania umowy, oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na umowę o pracę osób wykonujących ww. czynności, zawierającego w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszego zamówienia.
- c) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu do dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie wykazanych osób (umowy o pracę, dowody odprowadzenia składek). Wykonawca zobowiązany

jest umożliwić Zamawiającemu wgląd do wspomnianej dokumentacji w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego wniosku.

- d) W przypadku niedostępności dokumentacji w wyznaczonym terminie Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia licząc za każdy stwierdzony przypadek.

Załącznik:

- dokumentacja projektowa