

„Przebudowa chodnika wzdłuż ul. Zjednoczenia Narodowego w Jeleniej Górze”

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie chodnika (wraz ze zjazdami i parkingiem) wzdłuż ulicy Zjednoczenia Narodowego w Jeleniej Górze na długości około 217 m (zgodnie z załączonym PZT).

Orientacyjne zestawienie powierzchni:

- chodniki – 428,5 m²;
- zjazdy – 98,0 m²;
- miejsca postojowe – 37,5 m²;
- krawężniki betonowe – 270 m;
- kapy chodnikowe – 15,00 m²;
- balustrady – 7,20 m.

2. Zakres zadania obejmuje:

W ramach zadania należy wykonać roboty budowlane polegające na:

- rozbiórce istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego oraz krawężników betonowych wraz z wywozem i utylizacją powstałych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- korytowaniu podłoża pod nową konstrukcję zjazdów i parkingu,
- wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem,
- ułożeniu nowych krawężników i obrzeży betonowych,
- regulacji pionowej urządzeń technicznych w zakresie przebudowywanego odcinka,
- remoncie nawierzchni betonowych kap chodnikowych nad istniejącym przepustem wraz z wymianą balustrady na nową (stalową, ocynkowaną ogniowo) i remontem kamiennych ścianek przyczółków,
- ułożeniu nowej nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S,
- wprowadzeniu docelowej organizacji ruchu.

Dodatkowo przewiduje się wykonanie lokalnego poszerzenia istniejącego chodnika od skrzyżowania z ulicą Piotra Ściegiennego oraz wykonanie trzech miejsc postojowych dla samochodów osobowych w sąsiedztwie skrzyżowania z ul. Sprzymierzonych. Przebudowany chodnik odwadniany będzie za pomocą 2% spadku poprzecznego w kierunku jezdni.

Zakłada się następujące konstrukcje nawierzchni:

a) chodnika:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego – 6cm
- wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym – 8cm
- istniejąca podbudowa z kruszywa kamiennego

b) zjazdów:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego – 6cm
- górna warstwa podbudowy z kruszywa – 8cm
- podbudowa z kruszywa kamiennego – 12cm

c) parkingu:

- nawierzchnia z betonu asfaltowego – 6cm
- podbudowa z kruszywa łamanego – 20cm

Pod krawężnik należy wykonać ławę betonową z oporem z betonu C12/15 w ilości 0,06m³/m oraz warstwę podsypki cementowo piaskowej (1:4) grubości 5cm. Obrzeża betonowe posadzić na podsypce cementowo piaskowej (1:4) grubości 5cm.

W ciągu przebudowanego chodnika zlokalizowane są urządzenia obce, które podlegają regulacji pionowej.

W związku z powstaniem nowego przejścia dla pieszych, należy wykonać korektę oznakowania pionowego i poziomego przedmiotowego odcinka ul. Zjednoczenia Narodowego według załączonego projektu organizacji ruchu.

II. 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 wykończeniowychbyły 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.

Wykaz załączników:

- plan orientacyjny „Przebudowa chodnika wzdłuż ul. Zjednoczenia Narodowego w Jeleniej Górze” rys.01;
- projekt zagospodarowania terenu „Przebudowa chodnika wzdłuż ul. Zjednoczenia Narodowego w Jeleniej Górze” rys.02;
- przekroje konstrukcyjne „Przebudowa chodnika wzdłuż ul. Zjednoczenia Narodowego w Jeleniej Górze” rys.03;
- balustrada „Przebudowa chodnika wzdłuż ul. Zjednoczenia Narodowego w Jeleniej Górze” rys.04;
- projekt stałej organizacji ruchu „Przebudowa chodnika wzdłuż ul. Zjednoczenia Narodowego w Jeleniej Górze”
- STWiORB