

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.15.2021

Przebudowa ciągów pieszo - jezdnych w zabytkowym centrum Jeleniej Góry - część I

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa o charakterze prac remontowych nawierzchni ciągów pieszych: Jasnej, Plac Ratuszowy, Konopnickiej, Bocznej w Jeleniej Górze. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie działek: 189/1, 207/3 (obręb 0018), 15/5, 19/3, 22/1,1/4 (obręb 0028). Zakres rzeczowy zadania obejmuje przebudowę o charakterze prac remontowych istniejącej nawierzchni ciągu pieszych o szerokości zmiennej od 3,20 do 5,0 m w obrębie działek drogowych, w zakresie objętym dokumentacją projektową oraz STWIORB opracowaną przez: DROGMOST Jerzy Bigus, ul. Noskowskiego 6/34, 58-506 Jelenia Góra.
2. Zamówienie realizowane jest jako część I w ramach zadania budżetowego pn.: „Budowa łącznika drogowego ulic Jelenia – Forteczna – Kopernika, przebudowa drogi dojazdowej wzdłuż budynków Kopernika 2 i 4 przebudowa nawierzchni ciągu pieszo – jezdnych w zabytkowym centrum Jeleniej Góry”.
3. Zakres rzeczowy zadania obejmuje m.in.:
 - 3.1 Przebudowa o charakterze prac remontowych nawierzchni ulicy Jasnej:

Zakres rzeczowy zadania obejmuje przebudowę o charakterze prac remontowych nawierzchni ciągów pieszych z kostki kamiennej polegający na wymianie istniejącej kostki brukowej kamiennej o wymiarach 16x18 cm na nową kostkę granitową ciętą płomieniowaną (16 cm) na odcinku ciągu o długości około 71m i szerokości 3 m. Ponadto w ramach prac drogowych należy wykonać przebrukowanie istniejącej nawierzchni z kostki od istniejącego ścieku przykrawężnikowego do krawędzi nawierzchni z kostki płomieniowanej, bazując na istniejącej kostce oraz pozyskanej z rozbiórki przedmiotowego odcinka ciągu pieszo - jezdnych.

W zakresie remontu nawierzchni ulicy Jasnej przewiduje się również przebudowę o charakterze prac remontowych nawierzchni na odcinku ciągu pieszego łączącego ulicę Jasną ze schodami do ulicy Podwale o długości około 44m i szerokości 3m oraz przebudowę o charakterze prac remontowych zejścia w ulicy Jasnej wzdłuż ulicy Podwale wraz ze schodami o długości około 122m i szerokości 3,3m. Przebudowę o charakterze prac remontowych ciągu pieszego należy wykonać w formie rampy podjazdowej o nawierzchni z kostki kamiennej płomieniowanej.
 - 3.2 Przebudowa o charakterze prac remontowych ulic Plac Ratuszowy i ul. Konopnickiej:

Zakres rzeczowy zadania wymianę istniejącej kostki kamiennej (16x18 cm) na nową kostkę kamienną ciętą o powierzchni płomieniowanej (16 cm) na odcinku ciągu o długości około 328 m i szerokości 3m. Ponadto w ramach prac drogowych należy wykonać przebrukowanie istniejącej nawierzchni z kostki od istniejącego ścieku przykrawężnikowego do krawędzi nawierzchni z kostki płomieniowanej, bazując na istniejącej kostce oraz pozyskanej z rozbiórki przedmiotowego odcinka ciągu pieszo - jezdnych.
 - 3.3 Przebudowa o charakterze prac remontowych:

Zakres rzeczowy zadania obejmuje wymianę istniejącej kostki kamiennej (16x18 cm) na nową kostkę kamienną ciętą o powierzchni płomieniowanej (16cm) na odcinku ciągu o długości około 82 m i szerokości 3 m. Ponadto w ramach prac drogowych należy wykonać przebrukowanie istniejącej nawierzchni z kostki od istniejącego ścieku przykrawężnikowego do krawędzi nawierzchni z kostki płomieniowanej, bazując na istniejącej kostce oraz pozyskanej z rozbiórki przedmiotowego odcinka ciągu pieszo - jezdnych.

W ramach przebudowy o charakterze prac remontowych nawierzchni przewiduje się wymianę warstwy ścieralnej nawierzchni wraz z wymianą i uzupełnieniem podbudowy z zachowaniem niwelety wysokościowej.

Zakres robót do wykonania w ramach przedmiotowego zadania obejmuje:

 - 1) rozbiórkę istniejącej nawierzchni z kostki brukowej na szerokości jezdni od ścieku do ścieku (bez naruszania konstrukcji ścieku),
 - 2) wymianę i uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie,

- 3) ułożenie 6 (3x2) rur osłonowych Ø 75mm na odcinku ulicy Plac Ratuszowy o długości około 4m w kilometrażach: 0+047,50, 0+095,00, 0+167,50,
- 4) ułożenie rury osłonowej Ø 75mm na odcinku ulicy Konopnickiej o długości około 76m od km 0+245,00 do km 0+321,00,
- 5) ułożenie rury osłonowej Ø 75mm o długości około 25m od szafki zlokalizowanej przy ulicy Jasnej (Pasaż Grodzki) do km 0+005,25,
- 6) wymianę kabla oświetlenia ulicznego dla 4 punktów świetlnych zlokalizowanych przy ulicy Konopnickiej na odcinku od Bramy Wojanowskiej w kierunku ulicy Solnej,
- 7) regulację pionową urządzeń obcych w nawierzchni wraz z wymianą włazów, krutek ściekowych i zaworów na nowe w obszarze objętym przedmiotem zamówienia,
- 8) ułożenie nowej warstwy ścieralnej nawierzchni z kostki kamiennej ciętej o powierzchni promieniowanej w obszarze objętym przedmiotem zamówienia,
- 9) przebrukowanie istniejącej nawierzchni z kostki od istniejącego ścieku przykrawężnikowego do krawędzi nawierzchni z kostki promieniowanej w obszarze objętym przedmiotem zamówienia.

Dodatkowo na całej długości przebudowywanych ciągów należy wbudować co 4m kamień ozdobny zwany „koralikiem”. Koralik należy umieścić w osi remontowanych odcinków ulic.

II. **Informacje ogólne:**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji projektowej, STWIORB, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
W przypadku braku wymienienia powyżej jakiegś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będą stosowane przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie. Elementy wymienione w pkt. I stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania, jedynie w celu określenia skali przedsięwzięcia.
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie z tytułu umowy będzie miało formę ryczałtową. Cenę oferty należy ustalić w oparciu o dokumentację projektową oraz SWZ i Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt:
 - 1) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - 2) urządzenia terenu budowy,
 - 3) wykonania robót budowlanych zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną,
 - 4) opracowania projektu organizacji ruchu na czas trwania robót (z możliwością utrzymania zaopatrzenia sklepów, punktów usługowych i gastronomicznych) i uzyskanie jego zatwierdzenia przez właściwy organ oraz wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu wg zatwierdzonego projektu,
 - 5) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - 6) 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,
 - 7) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 779 z późn. zm.),
 - 8) odwozu pozostałej po rozbiórce kostki kamiennej na składowisko wskazane przez Zamawiającego (na odległość do 10 km).
 oraz wszelkie inne niewyszczególnione w SWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zgodnie z art. 101 ust. 4 u.p.z.p 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 równoważnych opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
5. 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;

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.2021 poz. 779).

7. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:

- 1) Zamawiający wymaga aby czynności związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonaniem:
 - a) robót przygotowawczych,
 - b) robót rozbiórkowych,
 - c) robót nawierzchniowych,
 - d) robót w zakresie sieci uzbrojenia podziemnego,
 - e) uporządkowaniu terenu po zakończeniu pracbyły 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. z 2020 r., poz.1320 z późn. zm.).
- 2) w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1) czynności.
- 3) w celu weryfikacji zatrudnienia Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnienia pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - c) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - d) innych dokumentów,zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 4) W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia lub w przypadku nieudostępnienia w wyznaczonym terminie dokumentacji dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę – Zamawiający naliczy karę w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia lub nieudostępnienia stosownej dokumentacji - licząc za każdy stwierdzony przypadek.
- 5) W przypadku nieprzedłożenia w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, dokumentów/ oświadczeń o których mowa w pkt. 3) dotyczących weryfikacji zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę - Zamawiający naliczy karę w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na złożenie przedmiotowych dokumentów/oświadczeń.
- 6) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

7. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, najpóźniej dziesięć (10) dni od daty zawarcia umowy, Harmonogram rzeczowo – finansowy.

Załączniki:
Dokumentacja projektowa.