

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

DR-MZDiM.271.43.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Odnowienie powłoki malarskiej wraz z naprawą uszkodzeń mechanicznych balustrady przy ul. Karkonoskiej” w ramach zadania pn. „Przebudowa chodnika wraz z murem oporowym przy ul. Karkonoskiej”

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na odnowieniu powłoki malarskiej wraz z naprawą uszkodzeń mechanicznych balustrady zlokalizowanej wzdłuż chodnika znajdującego się w ciągu ulic Cieplickiej i Karkonoskiej w Jeleniej Górze. Chodnik ma postać wspornika zamocowanego do muru oporowego przy potoku Wrzosówka.

Chodnik zlokalizowany jest na działkach ewidencyjnych nr 83/3 AM 15, 382 AM 15, 83/4 AM 20 wszystkie obręb 0013, a także 24/1 i 5/2 obie działki AM 2 obręb 0012.

Długość odcinka balustrady do remontu to ok. 122,50 m, jej wysokość to ok. 1,10 m. Wypełnienie balustrady stanowią płaskowniki.

Termin realizacji zadania określa się na 3 tygodnie od daty podpisania umowy.

2. Zakres rzeczowy zadania:

2.1 Branża mostowa

W ramach zadania należy wykonać:

- Oczyszczenie powierzchni stalowych do renowacji poprzez czyszczenie balustrad z produktów korozji oraz odspojonych fragmentów starych powłok malarskich.
- Wymianę uszkodzonego wypełnienia jednego z przęseł balustrady (długość wypełnienia ok. 1,52 m, wysokość ok. 0,79 m, ilość szczeliniek - płaskowników 11 szt.).
- Wymianę wygiętych płaskowników w ilości 11 szt.
- Przygotowanie powierzchni do nanoszenia nowych powłok malarskich poprzez usunięcie zapylenia powierzchni, zanieczyszczeń tłuszczowych i uzyskanie odpowiedniej przyczepności nowych powłok malarskich poprzez wykorzystanie odpowiednich środków chemicznych.
- Naniesienie nowych powłok malarskich wykorzystując gotowe systemy farb renowacyjnych (trzy warstwy). Ostatnia warstwa musi być w kolorze żółtym. Całkowita grubość nowych powłok malarskich powinna wynosić minimum 260 µm. Przed nanoszeniem nowych powłok malarskich należy przeprowadzić pomiar grubości aktualnego zabezpieczenia antykorozyjnego na balustradzie.
- Zamocowanie słupków znaków drogowych zlokalizowanych w ciągu chodnika do przedmiotowej balustrady (ilość słupków do zamocowania 7 szt.)

2.2 Organizacja ruchu na czas wykonywanych robót:

Wykonawca w ramach zadania wprowadzi czasową organizację ruchu na podstawie Projektu przekazanego przez Zamawiającego. Po zakończeniu zadania Wykonawca zdemontuje i/lub usunie tymczasowe oznakowanie pionowe i poziome oraz przywróci nawierzchnie jezdni, chodników i pasy zieleni do stanu pierwotnego.

2.3 Docelowa organizacja ruchu

Po wykonanych pracach Wykonawca przywróci stałą organizację ruchu. Istniejące oznakowanie należy przymocować do balustrady w sposób uwzględniający ochronę wykonanej powłoki malarskiej.

3. Informacje dodatkowe:

3.1 Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa oraz zasad wiedzy technicznej - 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 przepisy oraz obowiązująca technologia robót

w danym systemie. Elementy wymienione w pkt 2 stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania.

3.2 Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone na podstawie oferty Zamawiającego, SWZ w tym niniejszy Opis przedmiotu zamówienia.

Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:

- a) wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu,
- b) czynności związanych z robotami przygotowawczymi,
- c) wykonania robót budowlanych w oparciu o opracowaną dokumentację projektową,
- d) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
- e) sporządzenia 2 egzemplarzy kompletnej dokumentacji odbiorowej na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru robót budowlanych, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, gwarancję, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne niewymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu zamówienia,
- f) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797),
- g) 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.

3.3 Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- a) należytego zabezpieczenia terenu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na jego terenie i w bezpośrednim sąsiedztwie, ich mienia, a także zapewniający ochronę środowiska naturalnego (potok Wrzosówka),
- b) prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery,
- c) zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności.

3.4 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 (Dz. U. 2020 poz. 797).

3.5 Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:

- a) Zamawiający wymaga, aby czynności związane z wykonaniem powłoki malarskiej balustrady 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. z 2020 r., poz.1320 z późn. zm.).
- b) 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 lit. a) czynności.
- c) w celu weryfikacji zatrudnienia Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnienia pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 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.
- d) 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.

- e) W przypadku nieprzedłożenia w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, dokumentów/ oświadczeń, o których mowa w punkcie 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.
- f) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Załączniki:

1. Mapa lokalizacji
2. Szczegółowa specyfikacja wykonania i odbioru robót budowlanych
3. Projekt czasowej organizacji ruchu