

## **Opis przedmiotu zamówienia**

**Poprawa stanu technicznego polegająca na wykonaniu remontu kładki Siedleckiej we Wrocławiu.**

Kod CPV:  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

Zamawiający:  
Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu  
ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

Sporządzający:  
Krystian Gołdyn

## SPIS ZAWARTOŚCI

### I. Część opisowa:

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.
2. Parametry obiektu
3. Wytyczne do opracowań branżowych:
  - 3.1. podstawa realizacji.

### II. Część informacyjna

#### **I. Część opisowa**

##### 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia przewidziany do realizacji składa się z części:

W zakresie podpór:

- Piaskowanie,
- zabezpieczenie antykorozyjne oraz malowanie konstrukcji stalowej, podpór.

W zakresie konstrukcji nośnej:

- uzupełnienie brakujących elementów konstrukcji stalowej,
- piaskowanie, zabezpieczenie antykorozyjne oraz malowanie konstrukcji stalowej kładki.

W zakresie elementów wyposażenia:

- wymiana pomostu drewnianego na kompozyty wraz z wykonaniem stelażu aluminiowego,
- oczyszczenie, konserwację łożysk,
- umocnienie skarp i stożków,
- zabudowa schodów skarpowych,

W zakresie dojazdów do obiektu:

- wymiana nawierzchni na dojeźdźcach do obiektu.

##### 2. Parametry obiektu

Długość obiektu	- 107,85 m
Całkowita szerokość przęsła	- 4,44 m
Szerokość użytkowa	- 2,55 m
Rozpiętość geometryczna środkowych przęseł	- 5 x 20,40 m

##### 3.1. Podstawa realizacji

Remont kładki Siedleckiej we Wrocławiu należy przeprowadzić w oparciu o dokumentację opracowaną przez firmę REJPROJEKT:

- projekcie wykonawczym remontu kładki Siedleckiej we Wrocławiu,

- uzyskanych uzgodnieniach dla remontu kładki Siedleckiej we Wrocławiu,
- szczegółowych specyfikacjach wykonania i odbioru robót dla remontu kładki Siedleckiej we Wrocławiu,
- projekcie ORZ.

## **II. Część informacyjna**

- a) Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz uzyskać wszelkie niezbędne informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny robót i podpisania umowy.
- b) Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy budowlanej.
- c) Wykonawca we własnym zakresie:
  - wskaże lokalizację zaplecza budowy (po uzgodnieniu z Zamawiającym),
  - uzyska niezbędne uzgodnienia z właścicielami gruntów, które nie są w zarządzie ZDiUM, jeżeli zaistnieje taka potrzeba (np. dla zaplecza budowy),
  - urządzi teren budowy i zaplecze budowy oraz zasili zaplecze budowy w energię elektryczną i wodę (wg własnych potrzeb),
  - po zakończeniu robót przywróci do stanu pierwotnego teren, na którym zlokalizowane było zaplecze budowy,
  - wykona i utrzyma w należytej sprawności oznakowanie, które powinno być czyste, czytelne, niezniszczone i kontrolowane na bieżąco przez wykonawcę,
  - sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 ze zm.) oraz wymogami Prawa budowlanego.
- d) Wykonawca zapewni stały nadzór robót przez kierownika robót z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie mostów.
- e) Wykonawca zobowiązany będzie do ustawicznego utrzymania terenu budowy w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów. W trakcie wykonywania robót Wykonawca zobowiązany jest do ochrony mienia, zabezpieczenia przeciwpożarowego i przestrzegania przepisów BHP.
- f) Wykonawca będzie ponosić odpowiedzialność za ochronę instalacji i urządzeń podziemnych oraz zapewni ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem w czasie wykonywanych prac. W przypadku nieprzewidzianych kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego Wykonawca zgłosi ten fakt Zamawiającemu i właścicielowi sieci celem uzyskania odpowiednich uzgodnień dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
- g) Wszelkie prace na i w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów obcych należy wykonać w uzgodnieniu z właścicielami lub administratorami tych obiektów. Prace na czynnych sieciach należy wykonywać pod nadzorem użytkowników tych sieci.
- h) Wymaga się, aby wszystkie zapory drogowe obciążane były obciążnikami gumowymi pochodzącymi z recyklingu, za wyjątkiem

słupków, gdzie dopuszcza się stosowanie estetycznych prefabrykatów betonowych, montowanych na specjalnym stojaku typu H, zapewniającym stabilność oznakowania. Nie dopuszcza się stosowania dla robót tymczasowych: obciążników betonowych, worków z piaskiem, bądź innych elementów kamiennych. Całość oznakowania ma być czytelna, czysta, niezniszczona i kontrolowana na bieżąco przez Wykonawcę w czasie trwania robót.

- i) Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonania przedmiotu umowy, a także za szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia robót.
- j) Wykonawca po przejęciu terenu zdejmie, zabezpieczy i przechowa majątek Gminy. Przed protokolarnym przekazaniem terenu budowy Wykonawca wykona na terenie przyszłych robót inwentaryzację majątku drogowego Gminy obejmującą wszystkie materiały i urządzenia stanowiące wyposażenie pasa drogowego. Inwentaryzacja podlegać będzie weryfikacji przez Zamawiającego.
- k) Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- l) Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie do wywozu i utylizacji gruzu i ziemi z budowy. W cenie ofertowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiałów pochodzących z rozbiórki oraz z robót ziemnych.
- m) Wykonawca lub Podwykonawcy, którzy w ramach niniejszego zamówienia będą transportować odpady powstałe w wyniku prowadzonych robót rozbiórkowych i ziemnych, zobowiązani będą do posiadania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów (zgodnie z obowiązującymi przepisami).
- n) Przy realizacji niniejszego zamówienia odpadami są materiały pochodzące z rozbiórek i robót ziemnych (z wyjątkiem materiałów kamiennych, elementów stalowych i żeliwnych oraz przeznaczonych do ponownego wbudowania w ramach niniejszego zamówienia), które Wykonawca przewiezie na wybrane przez siebie wysypisko. Opłatę za wysypisko ponosić będzie Wykonawca.
- o) Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi Wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 ze zm.). Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 ze zm.) odpowiadać Normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje właściwości użytkowych. **Deski kompozytowe powinny być odporne na gnienie i próchnienie oraz na odbarwienia pod wpływem promieniowania UV. Wykonawca dostarczy przed odbiorem końcowym gwarancję producenta na deski kompozytowe wraz z systemem mocowania na okres 10 lat.**
- p) Wykonawca zobowiązany będzie do protokolarnego przekazania terenu budowy po zakończeniu robót w stanie uporządkowanym oraz dokonania demontażu ewentualnych obiektów tymczasowych, nie później niż w dniu odbioru ostatecznego robót.

- q) Wykonawca udzieli minimum 48 miesięcy gwarancji na roboty objęte przedmiotem zamówienia,
- r) W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany brać udział w zwołanych przez Zamawiającego przegląдах,
- s) Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo na roboty budowlane jest zobowiązany w trakcie realizacji niniejszego zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy. Projekt umowy powinien zawierać: określenie podwykonawcy (nazwa, adres), zakres świadczeń podwykonawcy objęty umową podwykonawczą, wynagrodzenie za wykonany zakres oraz termin płatności wynagrodzenia, a także warunki zwrotu zabezpieczenia wniesionego w umowie przez podwykonawcę. Przedmiot umowy o podwykonawstwo musi być zgodny z przedmiotem zamówienia określonym w kosztorysie ofertowym, SST, PW, a termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej roboty budowlanej, dostawy lub usługi oraz nie dłuższy niż termin zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy,
- t) Wykonawca, który wygra przetarg, zobowiązany będzie do dostarczenia w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy niżej wymienionych dokumentów:
- a) planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wraz z oświadczeniem kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
  - b) harmonogram robót. Harmonogram powinien m.in. pokazać kolejność postępowania, etapowanie robót. Harmonogram należy dostarczyć w formie papierowej i elektronicznej i aktualizować każdorazowo, bez wezwania w razie zmian terminów wykonania planowanych robót. Harmonogram każdorazowo wymaga akceptacji Zamawiającego.
- u) Wykonawca, który wygra przetarg, zobowiązany będzie do dostarczenia raportów tygodniowych z wykonanych robót. Raport powinien zawierać informacje o postępie w wykonanych robotach, zawierać ilość plus procentowe zaawansowanie poszczególnych asortymentów). Wzór raportu przedstawi Wykonawca do akceptacji Zamawiającemu przed przystąpieniem do robót.
- v) Wykonawca, który wygra przetarg, oraz zawrze umowę na wykonanie robót, ma obowiązek dostarczyć najpóźniej na 30 dni przed rozpoczęciem danego asortymentu robót:
- umowy z ewentualnym Podwykonawcą,
  - karty materiałowe zawierające: m.in. atesty, aprobaty, deklaracje właściwości użytkowych
- oraz uzyskać akceptację Zamawiającego wyżej wymienionych dokumentów.