

Opis przedmiotu oraz wielkości lub zakresy zamówienia

I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja remontu ul. Słonecznej w Żernikach Wrocławskich, gmina Siechnice, powiat wrocławski, województwo dolnośląskie, zgodnie z dokumentacją projektową.

2. Podstawowe parametry drogi:

2.1. długość odcinka przeznaczonego do przebudowy ok. 113 mb

2.2. jezdnia bitumiczna o szerokości 3,50 m

2.3. obustronne pobocze z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (szerokość zmienna)

2.4. zjazdy na posesje o szer. 3,5 m.

Dokładne parametry określa dokumentacja projektowa.

3. Lokalizacja:



4. Opis stanu istniejącego:

Obszar objęty remontem zlokalizowany jest na terenie Gminy Siechnice w miejscowości Żerniki Wrocławskie na działce nr 168. Nawierzchnia na całej długości objętej opracowaniem jest nierówna z licznymi zagłębieniami, w których gromadzą się wody deszczowe. Teren objęty remontem stanowi droga klasy D utwardzona kruszywem.

W zakresie działki drogowej, na której projektowany jest remont drogi zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna,
- sieć teletechniczna
- napowietrzna linia elektroenergetyczna.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2. Szczegółowe wymagania w zakresie prowadzonych robót:

2.1.Wszystkie prace należy prowadzić na podstawie niniejszego opisu przedmiotu zamówienia oraz SWZ i załączników do niego, w szczególności w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez NOVA PROJEKT Sp. z o.o, ul. Parkowa 25/70b, 51-616 Wrocław, w skład której wchodzić niżej wymienione opracowania:

- 2.1.1. Projekt wykonawczy branży drogowej
- 2.1.2. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 2.1.3. Projekt Zastępczej Organizacji Ruchu;
- 2.1.4. Projekt Docelowej Organizacji Ruchu
- 2.1.5. Opinie, uzgodnienia i decyzje w tym:
  - 2.1.5.1.Opinia PSG Sp.z o.o.
  - 2.1.5.2.Zatwierdzenie docelowej organizacji ruchu
  - 2.1.5.3.Zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu (zostanie przekazane Wykonawcy przed rozpoczęciem prac)
  - 2.1.5.4.Potwierdzenie braku sprzeciwu do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.

W zakres robót wchodzić wszystkie prace objęte dokumentacją projektową.

2.2.Sposób zagospodarowania odpadów:

Wszystkie materiały nienadające się do ponownego wbudowania oraz pozostałe odpady, w tym urobek, Wykonawca zutylizuje na swój koszt. Wskazanie miejsca i odległości wywozu urobku spoczywają na Wykonawcy. Wykonawca, jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r., (Dz. U. 2023 poz. 1587 ze zm.) ma obowiązek zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia zgodnie z wyżej wymienioną ustawą, ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. z 2024 r. Dz. U. poz. 54) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 399). Magazynowanie odpadów powstających podczas realizacji zamierzenia budowlanego może odbywać się jedynie na terenie, do którego ich wytwórca ma tytuł prawny, zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. 1586 ze zm.). W cenie ryczałtowej Wykonawca ma obowiązek uwzględnić miejsce, odległość, koszt wywozu, składowania i utylizacji odpadów.

2.3.Warunki prowadzenia i realizacji prac:

- 2.3.1. dowiązanie do istniejącej nawierzchni ul. Długosza i poprzez dostosowanie wysokościowe nawierzchni,
- 2.3.2. dowiązanie do istniejących nawierzchni posesji prywatnych,
- 2.4. Tymczasowa organizacja ruchu:  
Wyniesienie tymczasowej organizacji ruchu wraz z zawiadomieniem organu zarządzającego ruchem, zarządu drogi i właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.
- 2.5. Powiadomienie mieszkańców:  
Powiadomienie mieszkańców przy ulicy Słonecznej w Żernikach Wrocławskich oraz służby komunalne (Związek Międzygminny Ślęza-Oława z siedzibą w Świętej Katarzynie) o rozpoczęciu robót budowlanych co najmniej na 1 tydzień czasu przed fizycznym rozpoczęciem robót. Powiadomienie mieszkańców należy dokonać poprzez wrzucenie do skrzynek na listy stosownych ogłoszeń oraz rozwieszenie ich na tablicach informacyjnych i innych do tego przystosowanych miejscach w widoczny sposób. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie poinformowania ww. instytucji i mieszkańców.
- 2.6. Powiadomienie instytucji przed rozpoczęciem robót:  
Na 7 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych powiadomienie wszystkich instytucji używających i obsługujących urządzenia oraz instalacje podziemne i naziemne, zgodnie z wydanymi przez te instytucje warunkami oraz uzgodnieniami oraz w celu ewentualnego wykonania przez te instytucje niezbędnych adaptacji i innych koniecznych robót w obrębie placu budowy, które są konieczne i wymagane ze względu na charakter robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy. Wykonawca ułatwi przeprowadzenie wymienionych robót i będzie ściśle współpracować z tymi instytucjami.
- 2.7. Powiadomienie instytucji po zakończeniu robót:  
Dokonać odbiorów przez właścicieli sieci uzbrojenia podziemnego i zarządców dróg;
- 2.8. Docelowa organizacja ruchu:  
Wyniesienie docelowej organizacji ruchu wraz z zawiadomieniem organu zarządzającego ruchem, zarządu drogi i właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu
- 2.9. Obsługa geodezyjna:  
Zapewnienie obsługi geodezyjnej nad prowadzonymi robotami budowlanymi
- 2.10. Zasilanie placu budowy:  
Zasilanie placu budowy w wodę i energię leży w gestii Wykonawcy – sposób rozwiązania i koszt wg własnych kalkulacji.
- 2.11. Uporządkowanie terenu:  
Po zakończeniu robót budowlanych uporządkowanie terenu robót i użytkowanych przez Wykonawcę terenów przyległych.
- 2.12. Dostęp do posesji:**
  - 2.12.1. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek tak zorganizować prace aby po zakończonych robotach, każdego dnia umożliwić dojazd do posesji zlokalizowanych wzdłuż ul. Słonecznej dla służb, w szczególności służb komunalnych oraz pojazdów uprzywilejowanych, w szczególności pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.**
  - 2.12.2. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek zapewnienia stałego i ciągłego ruchu pieszego i umożliwienia dojścia dla Mieszkańców posesji zlokalizowanych przy ul. Słonecznej.**

**Dojście do posesji powinno zostać wykonane i utrzymywane przez Wykonawcę przez cały czas realizacji umowy. Dojście powinno być wykonane w sposób bezpieczny, jak utwardzone pobocze, wolne od przeszkód.**

**2.12.3. O każdej przerwie/utrudnieniu w dostępie do posesji Wykonawca powinien uprzedzić Mieszkańców.**

2.13. Likwidacja placu budowy i zaplecza:

Likwidacja placu budowy i zaplecza własnego Wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu pracy lecz nie później niż w terminie do 7 dni roboczych od daty dokonania odbioru końcowego.

2.14. Dokumentacja powykonawcza

Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną – zgodnie z procedurą WI stanowiącą załącznik do SWZ – w wersji papierowej w 1 egzemplarzach i elektronicznej PDF 1 egz. Wersji elektronicznej na trwałym nośniku elektronicznym np. Pendrive).

2.15. Sposób realizacji robót:

2.15.1. Roboty należy wykonywać zgodnie z wiedzą techniczną obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia warunkach.

2.15.2. Jeżeli w dokumentacji projektowej lub technicznej powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów.

2.15.3. Wykonawca jest zobowiązany do powierzenia funkcji kierownika budowy osobie wykazanej w ofercie przetargowej.

2.15.4. W terminie 10 dni licząc od dnia podpisania umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie kierownika budowy o przyjęciu obowiązków.

2.15.5. Wykonawca w terminie 3 dni od podpisania umowy przekaze Zamawiającemu dane osoby, do udzielenia upoważnienia.

2.15.6. W przypadku konieczności zmiany kierownika budowy Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. W tym celu Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne uzasadnienie wraz z:

2.15.6.1. oświadczeniem o przyjęciu obowiązków kierownika budowy;

2.15.6.2. decyzją o nadaniu uprawnień,

2.15.6.3. zaświadczeniem o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa,

2.15.6.4. oświadczeniem kierownika budowy lub robót potwierdzonym przez przedstawiciela Wykonawcy o spełnieniu warunków w postępowaniu dla osoby pełniącej tą funkcję.

2.16. Wymagania dotyczące materiałów:

Materiały zastosowane przez Wykonawcę przy wykonaniu robót muszą być nowe i nieużywane, odpowiadać wymaganiom norm i przepisów wymienionych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, posiadać wymagane polskimi przepisami atesty i certyfikaty, w tym również świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz certyfikaty bezpieczeństwa.

**2.17. Zatrudniani pracownicy:**

Wszyscy pracownicy fizyczni i operatorzy sprzętu, którzy będą pracowali przy realizacji przedmiotowego zamierzenia budowlanego muszą być zatrudnieni na podstawie umowy o pracę.

**2.18. Dostępność**

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej osobom ze szczególnymi potrzebami z uwzględnieniem minimalnych wymagań, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.

Zapewnienie dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami następuje, o ile jest to możliwe, z uwzględnieniem uniwersalnego projektowania oraz jest adekwatne do zakresu zadania.

**2.19. Gwarancja**

Zamawiający oczekuje 60-miesięcznej gwarancji na wykonany zakres prac.

Opracowała: