

Opis przedmiotu oraz wielkości lub zakresy zamówienia

I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja modernizacji ul. Jana Kochanowskiego w Siechnicach, gmina Siechnice, powiat wrocławski, województwo dolnośląskie, zgodnie z dokumentacją projektową.

2. Podstawowe parametry drogi:

- 2.1. długość odcinka przeznaczanego do modernizacji ok. 192 mb
- 2.2. jezdnia bitumiczna o szerokości 4,50 m
- 2.3. obustronne pobocze z kruszywa łamanego o szerokości 0,75 m.
- 2.4. zjazdy na posesje o szer. 3,5 m.

Dokładne parametry określa dokumentacja projektowa.

3. Lokalizacja:



4. Opis stanu istniejącego:

Obszar objęty modernizacją zlokalizowany jest na terenie Gminy Siechnice w miejscowości Siechnice na działkach nr 544/29 oraz 763/117. Teren objęty remontem stanowi droga klasy D z nawierzchni gruntowej częściowo utwardzonej tłuczniem. Nawierzchnia na całej długości posiada liczne ubytki i miejscowe zagłębienia. Dowiązanie do istniejącego skrzyżowania z ulicą Adama Mickiewicza oraz Henryka III posiada konstrukcję z betonu asfaltowego

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

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna,
- 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 wchodzi poniżej 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. Opinie, uzgodnienia i decyzje w tym:
  - 2.1.4.1. Zatwierdzenie tymczasowej organizacji ruchu (zostanie przekazane Wykonawcy przed rozpoczęciem prac)
  - 2.1.4.2. Zawiadomienie o braku sprzeciwu do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę.

W zakres robót wchodzi 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. Henryka III oraz ul. Adama Mickiewicza 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 Jana Kochanowskiego w Siechnicach 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. Obsługa geodezyjna:**

Zapewnienie obsługi geodezyjnej nad prowadzonymi robotami budowlanymi

**2.9. Zasilanie placu budowy:**

Zasilanie placu budowy w wodę i energię leży w gestii Wykonawcy – sposób rozwiązania i koszt wg własnych kalkulacji.

**2.10. Uporządkowanie terenu:**

Po zakończeniu robót budowlanych uporządkowanie terenu robót i użytkowanych przez Wykonawcę terenów przyległych.

**2.11. Dostęp do posesji:**

**2.11.1. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek tak zorganizować prace aby po zakończonych robotach, każdego dnia umożliwić dojazd do posesji zlokalizowanych wzdłuż ul. J. Kochanowskiego dla służb, w szczególności służb komunalnych oraz pojazdów uprzywilejowanych, w szczególności pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.**

**2.11.2. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek zapewnienia stałego i ciągłego ruchu pieszego i umożliwienia dojścia dla Mieszkańców posesji zlokalizowanych przy ul. J. Kochanowskiego. 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.**

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

**2.12. 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.

**2.13. 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).

**2.14. Sposób realizacji robót:**

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

2.14.2. 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.

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

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

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

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

2.14.6.1. oświadczeniem o przyjęciu obowiązków kierownika budowy;

2.14.6.2. decyzję o nadaniu uprawnień,

2.14.6.3. zaświadczeniem o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa,

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

**2.15. 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.

**2.16. Zatrudniani pracownicy:**

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

**2.17. 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.

**2.18. Gwarancja**

Zamawiający oczekuje 60-miesięcznej gwarancji na wykonany zakres prac.

Opracowała: