Opis przedmiotu oraz wielkości lub zakresy zamówienia

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia
2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja robót budowlanych polegających na przebudowie sięgacza ul. T. Kościuszki (Folwark) w miejscowości Iwiny.

1. Podstawowe parametry:
	1. Długość odcinka przeznaczonego do przebudowy ok. 230,0 m w tym:
	2. o nawierzchni z kostki betonowej – 130,0 m,
	3. o nawierzchni z kostki farmerskiej- 100,0 m.
	4. Drenaż chłonny bez rur drenarskich wzdłuż drogi o nawierzchni z kostki betonowej,
	5. Pobocze obustronne o szerokości 0,50 m wzdłuż drogi o nawierzchni z kostki betonowej.
2. Lokalizacja inwestycji:

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, w powiecie wrocławskim, gminie Siechnice, we wsi Iwiny



Legenda:

Kolor pomarańczowy- nawierzchnia z kostki betonowej

Kolor niebieski- nawierzchnia z kostki farmerskiej

1. Opis stanu istniejącego:

Obszar przewidziany pod całą inwestycję zlokalizowany jest na terenie Gminy Siechnice we wsi Iwiny, powiat wrocławski. Obszar inwestycji stanowi sięgacz ul. T. Kościuszki (folwark) wraz ze swoimi sięgaczami. Folwark z jednej strony połączona jest z ul. T. Kościuszki (droga powiatowa) natomiast z drugiej strony z ul. Sadową (droga gminna). Pod realizację inwestycji Zamawiający przeznaczył działki nr 202, 190, 194, 198 AM-1, Obręb Iwiny. Nawierzchnia na całej szerokości jest gruntowa, na której znajdują się liczne nierówności. Na Folwarku odbywa się ruch dwukierunkowy. Brak jest skutecznego odprowadzenia wody z nawierzchni, co powoduje powstanie licznych zastoisk wody opadowej.

Istniejące uzbrojenie terenu w obszarze inwestycji to:

- sieć wodociągowa,

- sieć elektroenergetyczna podziemna i nadziemna,

- sieć telekomunikacyjna,

- sieć oświetlenia ulicznego,

- sieć gazowa,

- kanalizacja

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
2. Szczegółowe wymagania w zakresie prowadzonych robót:
	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 Biuro Projektowe NOVA – PROJEKT z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Parkowej 25/70 b, w skład której wchodzą niżej wymienione opracowania:
		1. Projekt wykonawczy branży drogowej,
		2. Projekt organizacji ruchu zastępczego
		3. Projekt organizacji ruchu docelowej
		4. STWIORB
		5. przedmiar (UWAGA: PRZEDMIAR MA CHARAKTER POMOCNICZY I NIE STANOWI OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)

Roboty budowlane zostaną wykonane na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz dokumentacji projektowej przekazanej przez Zamawiającego. Wykonawca winien zrealizować przedmiot umowy również zgodnie i w zakresie określonym w warunkach, uzgodnieniach, decyzjach i pozwoleniach przekazanych przez Zamawiającego.

**ZGŁOSZENIE Z BRAKIEM SPRZECIWU ORAZ ZATWIERDZENIE DOCELOWEJ I TYMCZAOSWEJ ORGANIZACJI RUCHU ZOSTANĄ PRZEKAZANE NA ETAPIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

W RAMACH ZAMÓWIENIA NALEŻY WYKONAĆ WSZYSTKIE PRACE OBJĘTE DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ

* 1. 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. 2013 poz. 21 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 2013 r. Dz. U. poz. 1232 z późń.zm.), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.). 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 2013 r. Nr 21). W cenie ryczałtowej Wykonawca ma obowiązek uwzględnić miejsce, odległość, koszt wywozu, składowania i utylizacji odpadów.

* 1. Warunki prowadzenia i realizacji prac:
		1. dowiązanie do istniejących nawierzchni ul. T. Kościuszki i ul. Sadowej poprzez dostosowanie wysokościowe nawierzchni oraz wykonanie uzupełnienia nawierzchni na sięgaczu ul. T. Kościuszki (folwark),
		2. dowiązanie do istniejących nawierzchni posesji prywatnych,
	2. 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.

* 1. Powiadomienie mieszkańców:

Powiadomienie mieszkańców z sięgacza ul. T. Kościuszki (Folwark) w miejscowości Iwiny 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.

* 1. 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.

* 1. Powiadomienie instytucji po zakończeniu robót:

Dokonać odbiorów przez jednostki, organy i podmioty specjalistyczne (np. właścicieli sieci uzbrojenia podziemnego).

* 1. Obsługa geodezyjna:

Zapewnienie obsługi geodezyjnej nad prowadzonymi robotami budowlanymi

* 1. Zasilanie placu budowy:

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

* 1. Uporządkowanie terenu:

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

* 1. Odwodnienie wykopu i zrzut wód na czas budowy jest po stronie Wykonawcy wraz z kosztami z nimi związanymi.
	2. **Dostęp do posesji:**
		1. **Wykonawca ma bezwzględny obowiązek tak zorganizować prace aby po zakończonych robotach, każdego dnia umożliwić dojazd do posesji zlokalizowanych na sięgaczu ul. T. Kościuszki (Folwark) dla służb, w szczególności służb komunalnych oraz pojazdów uprzywilejowanych, w szczególności pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.**
		2. **Wykonawca ma bezwzględny obowiązek tak zorganizować prace aby zapewnić stały i ciągły dostęp do posesji.**
		3. **Wykonawca ma bezwzględny obowiązek zapewnienia stałego i ciągłego ruchu pieszego i umożliwienia dojścia dla Mieszkańców posesji zlokalizowanych na sięgaczu ul. T. Kościuszki (Folwark). 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.**
		4. **O każdej przerwie/utrudnieniu w dostępie do posesji Wykonawca powinien uprzedzić Mieszkańców i służby przynajmniej z jednodniowym wyprzedzeniem.**
	3. 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.

* 1. Dokumentacja powykonawcza

Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną – zgodnie z procedurą WI stanowiącą załącznik do SWZ – w wersji papierowej w 2 egzemplarzach i elektronicznej PDF 2 egz. Wersji elektronicznej na płycie CD/DVD).

* 1. 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.

* 1. 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.

* 1. Gwarancja

Zamawiający oczekuje 60-miesięcznej gwarancji na wykonany zakres prac

**UWAGA:**

**Zakres przedmiotowego zamówienia nie obejmuje prac polegających na przebudowie istniejącego oświetlenia ulicznego.**

 Opracowała

 ……………………………..

 data i podpis