

Załącznik nr 1 do wniosku o wszczęcie postępowania przetargowego
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Przebudowa drogi ul. Św. Marka w Zębicach

Opis przedmiotu oraz wielkości lub zakresy zamówienia

I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja polegająca na „Przebudowie drogi ul. Św. Marka w Zębicach”

2. Podstawowe parametry:

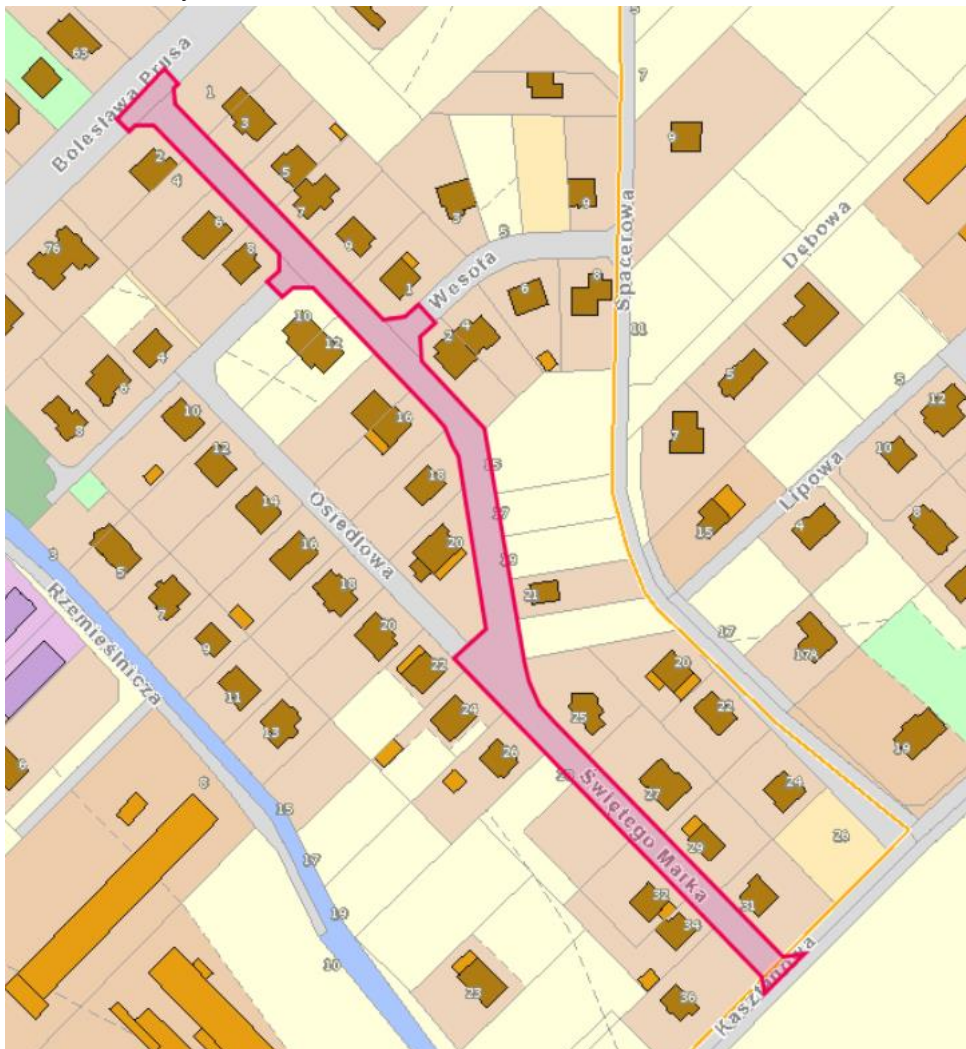
2.1. długość odcinka przeznaczanego do przebudowy ok. 390,0 m,

2.2. na ul. Św. Marka zostanie wykonana nowa nawierzchnia z kostki betonowej o szerokości 5,00 m,

2.3. wzdłuż ul. Św. Marka przewidziano przebudowę zjazdów, budowę chodnika jednostronnego o szerokości ok. 1,70 m, wykonanie pobocza jednostronnego oraz dojazd do posesji

W ulicy Św. Marka jest obecnie budowana kanalizacja deszczowa. Przewidywany termin zakończenia budowy kanalizacji deszczowej to: do 21 lipca 2024 r.

3. Lokalizacja:



LEGENDA:

kolor czerwony – zakres pasa drogowego objętego zamówieniem

4. Opis stanu istniejącego:

Obszar przewidziany pod całą inwestycję zlokalizowany jest na terenie Gminy Siechnice we wsi Zębice, powiat wrocławski. Obszar inwestycji stanowi w pas drogowy ulicy Św. Marka (klasy drogi gminnej wewnętrznej, niepublicznej). Ulica Św. Marka z jednej strony połączona jest z ul. Bolesława Prusa (droga powiatowa) natomiast z drugiej strony z ul. Kasztanową (droga gminna). Pod realizację inwestycji przeznaczono działki nr 294, 296, 295, 178 AM-1, Obręb Zębice i dz. nr 332/1 AM-1 obręb Groblice. W obecnym stanie brak jest chodnika i ruch pieszych odbywa się na całej szerokości pasa drogowego. Nawierzchnia na całej szerokości jest gruntowa, na której znajdują się liczne nierówności. Na ul. Św. Marka odbywa się ruch dwukierunkowy. Brak jest skutecznego odprowadzenia wody z nawierzchni, co powoduje powstanie licznych zastoisk wody opadowej. W ramach budowy nie należy przebudowywać istniejącego oświetlenia drogowego.

Istniejące uzbrojenie terenu w obszarze inwestycji to:

- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna podziemna i nadziemna,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć oświetlenia ulicznego,
- sieć gazowa,
- kanalizacja sanitarna.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2. Szczegółowe wymagania w zakresie prowadzonych robót:

2.1. Wszystkie prace należy prowadzić na podstawie dokumentacji projektowej oraz SWZ i pozostałych załączników do niego, w szczególności o opis przedmiotu zamówienia.

Dokumentacja projektowa została opracowana przez Biuro Projektowe A-PROPOL Sp. z o. o. z siedzibą w Gliwicach przy ul. Rubinowej 2, w skład której wchodzi poniżej wymienione opracowania:

- 2.1.1. Projekt budowlany (Projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany)
- 2.1.2. Projekt wykonawczy część drogowa z odwodnieniem
- 2.1.3. Projekt wykonawczy usunięcia kolizji
- 2.1.4. Projekt rozbiórek
- 2.1.5. Projekt wykonawczy zabezpieczenia sieci t
- 2.1.6. Projekt wykonawczy zieleni
- 2.1.7. Projekt organizacji ruchu zastępczego
- 2.1.8. Projekt organizacji ruchu docelowej
- 2.1.9. STWIORB
- 2.1.10. Operat wodnoprawny
- 2.1.11. Opinia geotechniczna
- 2.1.12. Ocena dendrologiczna
- 2.1.13. Dokumentacja fotograficzna
- 2.1.14. Pisma i uzgodnienia
 - Urząd Miejski w Siechnicach nr pisma WPN.6727.55.2021.AS wypis i wrys z MPZP z 08.02.2021
 - STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO nr pisma SP-GN.6630.154.2021 PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z 18.03.2021 r.
 - URZĄD MIEJSKI SIECHNICE nr pisma WZGW.6220.7.2020.PZ z dnia 1.10.2020 r.,

- URZĄD MIEJSKI SIECHNICE nr pisma WI.7011.13.2020.JM z dnia 17.09.2021 r.,
- WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU nr pisma WZN.5183.1412.2020.WW z dnia 30.07.2020 r.,
- STAROSTA POWIATU WROCŁAWSKIEGO nr pisma SP.DT.7121.225.2021.DP z dnia 23.04.2021 r.,
- Burmistrz Siechnic nr pisma WK.7221.46.2021.MŁ z dnia 24.02.2021 r.
- Burmistrz Siechnic nr pisma WK.7221.45.2021.MŁ z dnia 24.02.2021 r.
- URZĄD MIEJSKI W SIECHNICACH nr pisma WI.7011.13.2020.JM 30480.2020 z dnia 30.09.2020 r.
- URZĄD MIEJSKI W SIECHNICACH nr pisma WI.7011.13.2020.JM z dnia 28.05.2021 r.
- TAURON DYSTRYBUCJA S.A. nr pisma TD/OWR/OMD/2020-06-22/442 z dnia 22.06.2020 r.
- TAURON DYSTRYBUCJA S.A. nr pisma WP/063705/2020/O05R01 z dnia 19.08.2020 r.
- ORANGE POLSKA nr pisma TTISIKU-4707/21/RP z dnia 05.01.2021 r.
- ORANGE POLSKA nr pisma TTISIKU-8766/21/RP z dnia 01.02.2021 r.
- PSG SP. Z O.O. ODZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY WE WROCŁAWIU nr pisma PSGWR.ZMSM.763.489-1.AJ.20 z dnia 30.11.2020
- ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O nr pisma ZGK/3336/2020 z dnia 01.06.2020
- STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU WYDZ. GEODEZJI I GOSP. NIERUCHOMOŚCIAMI nr pisma SP.GN.6853.272.2020 z dnia 09.12.2020 r.
- STAROSTWO POWIATOWE WE WROCŁAWIU nr pisma SP.GN.6853.272.2020. SSz z dnia 26.03.2021 r.

2.1.15. przedmiar (UWAGA: PRZEDMIAR MA CHARAKTER POMOCNICZY I NIE STANOWI OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)

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. 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 późn.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.

2.3. Warunki prowadzenia i realizacji prac.

- 2.3.1. wykonanie konstrukcji jezdni o nawierzchni z kostki betonowej typu Behaton szarej o szerokości 5,00 m,
- 2.3.2. wykonanie konstrukcji chodnika jednostronnego o nawierzchni z kostki betonowej typu Holland, kolor szary o szerokości ok 1,70 m,
- 2.3.3. wykonanie konstrukcji pobocza utwardzonego płytami ażurowymi – alternatywnie Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy wierzchniej pobocza z eko-kostki,

- 2.3.4. wykonanie konstrukcji zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej typu Holland, kolor grafitowy do posesji prywatnych,
 - 2.3.5. wykonanie zjazdu na drogę powiatową,
 - 2.3.6. wykonanie włączy w ul. Osiedlową oraz ul. Wesołą,
 - 2.3.7. wykonanie progów zwalniających płytowych typu U16c, betonowe, prefabrykowane, z sinusoidalną rampą najazdową, osadzone na podbudowie (Zamawiający nie akceptuje stosowania progów listwowych),
 - 2.3.8. wyniesienie tymczasowej i docelowej organizacji ruchu,
 - 2.3.9. dowiązanie nawierzchni zjazdów i dojazdów do posesji do rzędnych wysokościowych posesji przynależnych do pasa drogowego,
 - 2.3.10. regulacja wysokościowa, włączy, zasuw i studni itp.,
 - 2.3.11. usunięcie istniejących drzew kolidujących z inwestycją,
 - 2.3.12. dowiązanie do istniejących nawierzchni posesji prywatnych,
 - 2.3.13. wykonanie regulacji wysokościowej studzienek wpustowych, zakup i montaż wpustów i krato-włączy kanalizacji deszczowej (bez studzienek) wraz z demontażem płyt betonowych zaślepiających studzienki deszczowe.
- 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 Św. Marka oraz ul. Osiedlowej i ul. Wesołej w Zębicach 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 jednostki, organy i podmioty specjalistyczne (np. Państwową Inspekcję Sanitarną, Państwową Straż Pożarną, właścicieli sieci uzbrojenia podziemnego). Złożyć zgłoszenie zakończenia budowy Uzyskać brak sprzeciwu
- 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. Odwodnienie koryta i zrzut wód na czas budowy jest po stronie Wykonawcy wraz z kosztami z nimi związanymi.
- 2.13. W ramach budowy należy przebudowywać istniejącego oświetlenia drogowego.
- 2.14. Na wysokości działki nr 329 AM-1 obręb Zębice, na działce gminnej należy wykonać wycinkę kolidujących drzew. Obwody drzew do wycinki na wysokości 5 cm od ziemi nie przekraczają 50 cm, co wiąże się z brakiem konieczności uzyskania decyzji o wycinkę drzew.
- 2.15. Dostęp do posesji:**
- 2.15.1. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek tak zorganizować prace aby po zakończonych robotach, każdego dnia umożliwić dojazd do posesji zlokalizowanych wzdłuż ul. Św. Marka dla służb, w szczególności służb komunalnych oraz pojazdów uprzywilejowanych, w szczególności pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.**
- 2.15.2. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek tak zorganizować prace aby zapewnić stały i ciągły dostęp do posesji.**
- 2.15.3. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek zapewnienia stałego i ciągłego ruchu pieszego i umożliwienia dojścia dla Mieszkańców posesji zlokalizowanych przy ul. Św. Marka. 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.**
- 2.15.4. O każdej przerwie/utrudnieniu w dostępie do posesji Wykonawca powinien uprzedzić Mieszkańców i służby przynajmniej z jednodniowym wyprzedzeniem.**
- 2.16. 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.
- 2.17. 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).
- 2.18. 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.
- 2.19. Gwarancja
Zamawiający oczekuje 60-miesięcznej gwarancji na wykonany zakres prac.

UWAGA:

Zakres przedmiotowego zamówienia nie obejmuje prac polegających na przebudowie istniejącego oświetlenia ulicznego oraz budowy kanalizacji deszczowej.

Realizacja prac zaplanowana jest po zakończeniu budowy kanalizacji deszczowej, która jest obecnie w trakcie realizacji.

Opracowała:

.....
data i podpis