

Opis przedmiotu zamówienia.

Nazwa zamówienia: „Opracowanie dokumentacji na budowę wyniesionego przejścia dla pieszych na ul. Wilkowickiej w Toszku”.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na budowę wyniesionego przejścia dla pieszych na ul. Wilkowickiej w Toszku w miejscu już istniejącego na wysokości wejścia do szkoły podstawowej.



STAN ISTNIEJĄCY:

1. Parametry drogi i elementy pasa drogowego:

Droga powiatowa Nr 2950 S jest drogą jednojezdniową, dwukierunkową i przebiega na rozpatrywanym odcinku przez teren zabudowany w miejscowości Toszek. Droga powiatowa posiada nawierzchnię asfaltową o szerokości 5,3 m i przekroju daszkowym. Stan nawierzchni ul. Wilkowickiej jest dobry, nie posiada deformacji i uszkodzeń, jedynie stwierdzono wykruszenie masy asfaltowej w miejscu wykonywanego odwiertu oraz brak uszczelnienia połączenia technologicznego nawierzchni wymienianej po zabudowaniu krawężnika i budowy chodnika po stronie lewej jadąc w kierunku Wilkowiczek. Na odcinku od skrzyżowania z ul. Morcinka do przedmiotowego przejścia występuje po obu stronach chodnik z kostki brukowej, natomiast za przejściem chodnik jest zabudowany tylko po prawej stronie. Chodnik po lewej stronie ma szerokość 2,0 m (nowy w bardzo dobrym stanie występuje na odcinku około 45 m, pozostały fragment posiada deformacje), natomiast po prawej stronie chodnik posiada szerokość 1,5m i jest w złym stanie technicznym.

Po lewej stronie za kończącym się chodnikiem na wysokości przejścia dla pieszych zatrzymuje się dużo samochodów, które jednocześnie skutecznie zasłaniają pieszego oczekującego na przejście. Droga powiatowa posiada na przedmiotowym odcinku oświetlenie uliczne.

Droga powiatowa posiada oznakowanie pionowe oraz oznakowanie poziome wykonane w technologii cienkowarstwowej jedynie przejście dla pieszych jest wykonane grubowarstwowo i w kolorystyce białe – czerwonej.

2. Sieć wodociągowa – na rozpatrywanym odcinku nie stwierdzono sieci wodociągowej. Do rozeznania przez projektanta.

3. Kanalizacja deszczowa – na rozpatrywanym odcinku nie stwierdzono kanalizacji deszczowej, występuje jeden wpust uliczny z przykanalikiem wyprowadzonym do rowu. Do rozeznania przez projektanta.

4. Kanalizacja sanitarna – na rozpatrywanym odcinku nie stwierdzono sieci sanitarnej. Do rozeznania przez projektanta.

5. Sieć elektroenergetyczna – na rozpatrywanym odcinku występuje sieć elektroenergetyczna napowietrzna w pasie zieleni, gdzie na słupach są zamontowane latarnie. Do rozeznania przez projektanta.

6. Sieć gazowa – stwierdzono sieć gazową pod chodnikiem po lewej stronie oraz jedno przejście przez drogę. Do rozeznania przez projektanta.

7. Sieć teletechniczna – na rozpatrywanym odcinku stwierdzono sieć teletechniczną ziemną w pasie zieleni za chodnikiem ale przed ogrodzeniem szkoły. Do rozeznania przez projektanta.

8. Dodatkowe informacje:

- Klasa drogi – „Z” – Zbiorzca.
- Na drodze powiatowej odbywa się przejazd pojazdów komunikacji zbiorowej
- Na rozpatrywanym odcinku z uwagi na brak kanalizacji deszczowej oraz wpustów ulicznych (poza jednym) występuje problem z odwodnieniem czego efektem są zastoiska wody.

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

1. Wykonanie dokumentacji projektowej obejmuje w swoim zakresie:

- 1) budowę wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki brukowej przy drodze powiatowej Nr 2950S ul. Wilkowicka w Toszku w rejonie szkoły podstawowej.
- 2) przebudowę dojścia do przejścia dla pieszych z obu stron wraz z wykonaniem rampy krawężnikowej (dla szerokości chodnika mniejszej niż 2,5 m) z wykonaniem pasów ostrzegawczych przed przejściem (system fakturowania)
- 3) uporządkowanie kwestii parkowania przy drodze powiatowej w rejonie przejścia
- 4) zmianę lokalizacji przystanków autobusowych (w przypadku zaistnienia takiej konieczności)
- 5) budowę oświetlenia dedykowanego przejścia dla pieszych.

2. W zakres opracowania wchodzi dokumentacja projektowa:

- a) branży drogowej,
- b) branży elektrycznej (oświetlenie dedykowane dla przejścia dla pieszych)
- c) projekt stałej organizacji ruchu.
- d) projekt wykonawczy przebudowy sieci w przypadku wystąpienia kolizji z planowanym zadaniem inwestycyjnym

3 Zamówienie obejmuje:

- sporządzenie projektu budowlanego branży drogowej i elektroenergetycznej,
- sporządzenie projektu wykonawczego branży drogowej i elektroenergetycznej,
- opracowanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru wszystkich realizowanych robót budowlanych,
- opracowanie aktualnej mapy do celów projektowych,
- przygotowanie przedmiaru robót (dotyczy wszystkich branż)
- wykonanie i zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu,

- pozyskanie we własnym zakresie wszelkich wymaganych opinii, decyzji, uzgodnień, w tym pozwolenia wodnoprawnego (w przypadku zaistnienia takiej konieczności)
- przygotowanie odpowiednich dokumentów formalno-prawnych w celu zgłoszenia rozpoczęcia robót do właściwego organu w oparciu o obowiązujące przepisy lub uzyskania pozwolenia na budowę

4. Planowaną inwestycję należy wykonać w granicach pasa drogowego na niżej wymienionych działkach:

- a) Nr 439/181; ark. 1; jednostka rejestrowa: G138; własność: Skarb Państwa – Starosta Gliwicki, działka zajęta pod pas drogowy drogi powiatowej Nr 2950 S ul. Wilkowicka w Toszku.
- b) Nr 434/182; ark 1; jednostka rejestrowa: G138; własność: Skarb Państwa – Starosta Gliwicki, działka zajęta pod pas drogowy drogi powiatowej Nr 2950 S ul. Wilkowicka w Toszku.
- c) Nr 443/183; ark 1; jednostka rejestrowa: G138; własność: Skarb Państwa – Starosta Gliwicki, działka zajęta pod pas drogowy drogi powiatowej Nr 2950 S ul. Wilkowicka w Toszku.
- d) Nr 1663/183; ark 1; jednostka rejestrowa: G960; własność: Gmina Toszek, trwały zarząd: Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Gustawa Morcinka w Toszku, działka zajęta częściowo pod pas drogowy drogi powiatowej Nr 2950 S ul. Wilkowicka w Toszku.

5. W przypadku konieczności wejścia w sąsiednie działki należy uzyskać zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane.

6. Projekt powinien zapewnić prawidłowe odwodnienie projektowanego przejścia dla pieszych oraz wszystkich elementów pasa drogowego w całym obszarze inwestycji (*przeanalizować spadki nawierzchni z uwagi na brak odwodnienia przedmiotowej drogi oraz uwzględnić odwodnienie przed i za projektowanym przejściem*).

7. Należy uwzględnić połączenie przejścia wyniesionego z istniejącymi chodnikami, które obecnie są obniżone oraz teren przyległy, który wymagałby przebudowy.

8. W zakresie inwestycji należy zinwentaryzować również zjazdy , bramy do posesji , furtki, parkingi, przystanki , zasuw wodociągowe i gazowe, hydranty, studnie kanalizacyjne , słupki, znaki i inne elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego, które mogą kolidować z planowaną inwestycją .

9. Wykonawca w zakresie planowanych rozwiązań projektowych zobligowany jest uzyskać opinię :

- organu zarządzającego ruchem (Starosta Gliwicki przez Wydział Komunikacji i Transportu)
- Zarządu Transportu Metropolitalnego (w przypadku zmiany lokalizacji przystanku)
- Urzędu Miejskiego w Toszku
- Komendy Miejskiej Policji w Gliwicach (w zakresie projektu stałej organizacji ruchu)
- wszystkich gestorów sieci uzbrojenia infrastruktury technicznej kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami

10. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa przy uwzględnieniu wytycznych określonych w :

a) *Wytycznych projektowania infrastruktury dla pieszych . Część 3: Projektowanie przejść dla pieszych (WR-D-41-3)*

b) *Wytycznych projektowania infrastruktury dla pieszych . Część 4. Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych (WR-D-41-4)*

c) *Wytyczne dotyczące infrastruktury publicznego transportu zbiorowego” – Uchwała Nr 30/2022 Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii z dnia 08.02.2022 r.*

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:









