



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dotyczący wykonania zadania:

„Przebudowa dróg gminnych: ul. Srocza Góra i ul. Jaskółcza w Pniowie - poprawa stanu technicznego”

Zakres

- przebudowa drogi gminnej nr 620285 S - ul. Srocza Góra,
- przebudowa drogi gminnej nr 620281 S -ul. Jaskółcza,
- przebudowa drogi wewnętrznej ul. Słowików.

Lokalizacja inwestycji

Istniejące drogi gminne oraz droga wewnętrzna zlokalizowane są w województwie śląskim , w powiecie gliwickim , na terenie gminy Toszek w miejscowości Pniów.

Stan istniejący

Aktualnie ulica Srocza Góra posiada nawierzchnię bitumiczną w złym stanie technicznym – liczne wyrwy, spękania, wyboje, ul. Jaskółcza oraz ul. Słowików posiada nawierzchnię gruntową wzmocnioną żwirem.

Ul. Srocza Góra dł. odcinka ok. 1511m, ul. Jaskółcza dł. odcinka ok. 159 m, ul. Słowików droga wewnętrzna dł. odcinka ok. 234 m

Łączna długość dróg wchodzących w skład inwestycji wynosi **około 1,904 km**.

Ulica Srocza Góra stanowi drogę dojazdową dla komunikacji zbiorowej, przedmiotowa ulica łączy się skrzyżowaniem prostym z drogą wojewódzką DW 901 – ul. Wielowiejska.

Ulica Jaskółcza oraz Słowików stanowi drogę dojazdową od ul. Srocza Góra do zabudowy obrzeżnej zlokalizowanej w rejonie jej pasa drogowego.

Opis planowanych prac:

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na:

- 1) opracowaniu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii, uzgodnień oraz przygotowaniu materiałów do zgłoszenia robót prowadzonych w istniejącym pasie drogowym (przy ewentualnym sprzeciwie organu administracji budowlanej do zgłoszenia należy uzyskać pozwolenie na budowę na podstawie ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym), a także uzyskanie innych decyzji administracyjnych niezbędnych do zrealizowania zadania inwestycyjnego.
- 2) Wykonaniu robót budowlanych na przedmiotowym zadaniu w oparciu o dokumentację projektową opracowaną przez Wykonawcę.
- 3) Założenia do projektowania:

Przebudowa drogi gminnej nr 620285 S -ul. Srocza Góra

Odcinek ulicy objęty przedsięwzięciem ma początek na skrzyżowaniu z DW 901- ul.

Wielowiejska (dz. 119/69), zaś kończy się wraz z końcem zabudowy działki nr 1200/97

Parametry projektowe:

- Droga klasy: L (jednojezdniowa, dwupasowa) do skrzyżowania z ul. Jaskółczą dalej klasy D do końca zakresu
- Przekrój: półuliczny , uliczny

- Prędkość projektowa: $V_p = 40$ km/h
- Szerokość jezdni: 5,0 m , 4,5 m
- Szerokość pasa ruchu: 2,50 m , 2,25m (ruch uspokoiony)
- Kategoria ruchu: KR1
- Dopuszczalny nacisk osi pojazdu: 100 kN

Przebudowa drogi gminnej nr 620281 S - ul. Jaskółcza

Odcinek ulicy objęty przedsięwzięciem ma początek na skrzyżowaniu z ul. Srocza Góra w km 1+029,23, zaś kończy się wraz z końcem zabudowy przy posesji nr 10

- Droga klasy: D (jednojezdniowa, jednopasowa)
- Przekrój: uliczny
- Prędkość projektowa: $V_p = 30$ km/h
- Szerokość jezdni: 3,5 m
- Szerokość pasa ruchu 3,50 m (ruch uspokoiony)
- Kategoria ruchu: KR1
- Dopuszczalny nacisk osi pojazdu: 100 kN

Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Słowików

Odcinek ulicy objęty przedsięwzięciem ma początek na skrzyżowaniu z ul. Srocza Góra w km 0+774,86, zaś kończy się wraz z końcem zabudowy przy działkach nr 977/76 i 912/76

- Droga klasy: wewnętrzna (jednojezdniowa, jednopasowa)
- Przekrój: drogowy
- Prędkość projektowa: $V_p = 30$ km/h
- Szerokość jezdni: 3,5 m
- Szerokość pasa ruchu: 3,50 m (ruch uspokoiony)
- Kategoria ruchu: KR1
- Dopuszczalny nacisk osi pojazdu: 100 kN

4) Zakres zasadniczych robót budowlanych przewidzianych do zaprojektowania i wykonania:

a) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

- roboty pomiarowe związane z wytyczeniem sytuacyjno- wysokościowy obiektu
- wycinka istniejącego drzewostanu kolidującego z przewidzianym zakresem robót
- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej na poszerzeniach korpusu drogowego
- rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni
- rozbiórka istniejących zjazdów do posesji
- rozbiórka lub przebudowa kolidującego uzbrojenia ; sieć gazowa, sieć teletechniczna, sieć elektroenergetyczna
- zabezpieczenie istniejących sieci poprzez założenie rur ochronnych

b) roboty ziemne,

- wykopy pod wykonanie pełnej konstrukcji nawierzchni - korytowanie
- wykonanie nasypów dla poszerzenia korpusu drogi

c) odwodnienie drogi

- wykonanie odwodnienia powierzchniowego w postaci czyszczenia i regulacji istniejących rowów przydrożnych wraz z wyposażeniem (uzupełnienie rur przepustowych pod zjazdami)

d) budowa nowej konstrukcji nawierzchni jezdni

- wzmocnienie podłoża
- podbudowa
- pakiet warstw bitumicznych

e) budowa nowych zjazdów do posesji oraz odtworzenie zjazdów już istniejących

- podbudowa

- kostka betonowa na warstwie ścieralnej
 - w przypadku zjazdów istniejących z kostki kamiennej oraz nowej kostki betonowej odtworzenie warstwy ścieralnej
- f) roboty wykończeniowe
- plantowanie i humusowanie skarp (rowów) nasypów , gruntu rodzimego
 - wykonanie poboczy umocnionych kruszywem dla przekroju drogowego
 - wykończenie i porządkowanie terenu zarówno w pasie drogowym jak i poza nim na działkach przyległych - naruszonych przez Wykonawcę w czasie realizacji robót,
- g) elementy zabezpieczenia ruchu BRD
- stała organizacja ruchu (oznakowanie poziome i pionowe)
 - organizacja ruchu na czas prowadzenia robót
- h) elementy związane z organizacją procesu budowlanego
- wykonanie dokumentacji dla realizacji zadania inwestycyjnego
 - projekt zagospodarowania terenu
 - projekty architektoniczno- budowlane dla każdej z branż
 - projekty techniczne dla każdej z branż
 - niezbędne uzgodnienia i decyzje do projektu budowlanego
 - projekt stałej organizacji ruchu
 - projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót
 - pełnienie nadzoru autorskiego
 - przygotowanie dokumentów do wniosku o pozwolenia na użytkowanie i zgłoszenia zakończenia robót,
 - sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej,
 - wszelkie inne roboty jakie okażą się niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia.
- i) przygotowanie zaplecza placu budowy
- pozyskanie terenu dla lokalizacji zaplecza budowy
 - organizacja biura budowy
 - organizacja placu składowego na ; elementy rozbiórkowe i wycinkę drzew ,
 - organizacja placu składowego na elementy do wbudowania; kruszywa, elementy betonowe do zabudowy (krawężniki, obrzeża, kostka) elementy kanalizacji deszczowej (rury, studnie, wpusty).

