

DANE WYJŚCIOWE

Zadania:

1. Węgliniec: Przebudowa ul. Sikorskiego Nr 103639 D (dz. nr 35, 57, 206); i ul. Partyzantów Nr 103637 D (dz. nr 29);

2. Piaseczna: Przebudowa dróg gminnych Nr 103676 D (dz. nr 400); Nr 103677 D (dz. nr 395); Nr 103678 D (dz. nr 437);

W ramach zamówienia należy *wykonać program funkcjonalno-użytkowy (PFU) oraz część kosztorysową dla zadania polegającego na przebudowie ww. dróg gminnych publicznych w Gminie Węgliniec*, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r., poz. 1129 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004 r., nr 130, poz. 1389 z późn. zm.).

PFU ma zawierać wielobranżową koncepcję rozwiązań w zakresie:

- wykonania pełnej nawierzchni asfaltowej na podbudowie tłuczniowej,
 - geometrii drogi i skrzyżowań,
 - projektów konstrukcyjnych,
 - miejsc konieczności budowy lub przebudowy istniejących ciągów pieszych i parkingów oraz zatok postojowych, (dla zadania Nr 1)
 - wskazanie kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną,
 - wykonanie kanalizacji deszczowej, (dla zadania Nr 1)
 - przebudowę kanalizacji sanitarnej, (dla zadania Nr 1)
 - przebudowę oświetlenia ulicznego,
 - sposobu odwodnienia drogi i wykonania wpięć do dróg wojewódzkich (dla zadania Nr 2)
 - przebudowę istniejącego mostku na drodze Nr 103678 D (dz. nr 437) w Piasecznej (Nr 2)
 - zaprojektowanie oznakowania i organizacji ruchu, itp.;
- na podstawie której będzie można określić niezbędny zakres przebudowy i rozbudowy dróg.

Całość dokumentacji należy wykonać dla następującego odcinków:

1. Węgliniec: ul. Sikorskiego Nr 103639 D (dz. nr 35, 57, 206); i ul. Partyzantów Nr 103637 D (dz. nr 29)

a) ul. Partyzantów na odcinku od ul. Piłsudskiego (droga powiatowa) do skrzyżowania z ul. Sikorskiego i dalej ul. Sikorskiego za skrzyżowanie z ul. Leśną; istniejąca nawierzchnia asfaltowa; istniejąca infrastruktura: sieć energetyczna, oświetleniowa, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i studzienki, sieć telefoniczna.

b) Szacunkowa łączna długość 990,0 mb. Odcinek przedstawiono graficznie w **zał. nr 1**.

2. Piaseczna: ciąg dróg gminnych Nr 103676 D (dz. nr 400); Nr 103677 D (dz. nr 395); Nr 103678 D (dz. nr 437)

a) odcinek łączący drogę wojewódzką Nr 351 (Pieńsk- Jagodzin) z drogą wojewódzką Nr 296 (Węglińiec-Ruszków); istniejąca nawierzchnia: tłuczniowo-gruntowa; istniejąca infrastruktura: sieć oświetleniowa, sieć wodociągowa.

b) Szacunkowa łączna długość 570,0 mb. Odcinek przedstawiono graficznie w **zał. nr 2**.

Założenia do opracowania PFU:

- przebudowa dróg i skrzyżowań (zastosowanie nawierzchni bitumicznej - warstwa wiążąca i ścieralna),
- przebudowa mostku oraz budowa urządzeń odwadniających (rowów, przepustów- dla zadania Nr 2)
- budowa kanalizacji deszczowej z urządzeniami oczyszczającymi i z odprowadzeniem do oczyszczalni (dla zadania Nr 1):

- planowana inwestycja zakłada przebudowę istniejących kolektorów sieci ogólnospławnej na sieć rozdzielczą sanitarną i deszczową z uwzględnieniem wpięcia poszczególnych sieci na stacji zlewnej oczyszczalni ścieków w Węglińcu. Orientacyjna długość sieci 1290m, wraz z przyłączami i urządzeniami infrastruktury drogowej i technicznej, oraz likwidacją istniejącej sieci.

- sieci kanalizacyjne powinny zbierać i przesyłać ścieki oraz wody opadowe z istniejących kolektorów ogólnospławnych w ulicach: Partyzantów, Wojska Polskiego, Kolejowej, Kochanowskiego i Leśnej, budynków wpiętych do istniejącej sieci ogólnospławnej zlokalizowanej w pasie ul. Sikorskiego, oraz dróg i elementów infrastruktury, których ścieki lub wody opadowe są przyłączone do sieci .

- zakres dokumentacji powinien obejmować:

- wykonanie inwentaryzacji istniejącej sieci ogólnospławnej, z wykonaniem monitoringu sieci, w celu określenia ilości czynnych i nieczynnych przyłączy oraz wpięć do sieci.

- wykonanie oceny technicznej w celu określenia możliwości wykorzystania istniejących sieci ogólnospławnych.

- określenie ilości przyłączy niezbędnych do odprowadzenia wód deszczowych oraz ścieków bytowych z terenu objętego opracowaniem.

- wykonanie bilansu ścieków i wód opadowych.

- przebudowa istniejących i budowa dodatkowych parkingów, chodników i miejsc parkingowych - w miejscach uzgodnionych ze Zleceniodawcą(dla zadania Nr 1)
- przebudowa oświetlenia ulicznego,
- przebudowa istniejących oraz budowa nowych zjazdów na posesje (należy uwzględnić poziomy istniejących wjazdów na posesje), usunięcie ewentualnych kolizji z sieciami i urządzeniami infrastruktury technicznej i zagospodarowaniem terenu,
- budowę urządzeń bezpieczeństwa ruchu (ewentualne progi zwalniające, bariery ochronne – ilość i rozmieszczenie należy uzgodnić z Zamawiającym),
- zagospodarowanie terenu i urządzenie zieleni (dla zadania Nr 1- rozmieszczenie należy uzgodnić z Zamawiającym)
- Dla zadania Nr 2 należy przyjąć kategorię ruchu- samochody osobowe oraz przyjąć odpowiednią szerokość jezdni (sugerowana 3,50 m) oraz odpowiednie rozwiązania techniczne

- Dla zadania Nr 1 należy przyjąć odpowiednią kategorię ruchu oraz przyjąć odpowiednią szerokość jezdni (zgodnie z normami i przepisami)
- Dla danych obszarów istnieje uchwalony plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Węgliniec.

Uwagi ogólne do specyfikacji:

- przedstawienie Zleceniodawcy do akceptacji na mapie sytuacyjno-wysokościowej koncepcji przebudowy ww. sieci wraz zakresem robót i szacunkowym kosztem realizacji inwestycji
- uzyskanie ostatecznej akceptacji przyjętych rozwiązań projektowych przez Zamawiającego.