

PROGRAM FUNKCJONALNO- UŻYTKOWY

Nazwa zamówienia: „Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej nr 3367D w Witkowie”

Adres-lokalizacja: Witków Gmina Czarny Bór od budynku 134 do 136.

Zamawiający: Gmina Czarny Bór, ul. Główna 18 , 58-379 Czarny Bór

Opracowujący: Krzysztof Krezel – inspektor ds. drogowych i komunalnych

Spis zawartości programu funkcjonalno- użytkowego

1. Część opisowa.
2. Część informacyjna.

1. Część opisowa

1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania:

- 1) uproszczonej dokumentacji technicznej budowy chodnika przy drodze powiatowej nr 3367D w Witkowie obejmującej co najmniej:
 - a) opis techniczny;
 - b) plan zagospodarowania terenu na mapie zasadniczej do celów opiniodawczych,
 - c) przekrój poprzeczny,
- 2) uzyskanie wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wykonanie robót,
- 3) robót budowlanych przy budowie chodnika na podstawie uproszczonej dokumentacji technicznej

1.2 Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.

Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3367D w Witkowie o powierzchni 400,00 m² i szerokości 1,50m (bez krawężnika i obrzeża) co daje długość 266,60mb, w tym 266,6mb krawężnika drogowego i 266,66+2(zakończenia)m obrzeża chodnikowego, kostka betonowa szara, oraz wykonanie odwodnienia jezdni w miejscach w których będzie to wymagane w liczbie 3szt.

1.3 Szczegółowe właściwości funkcjonalno- użytkowe.

Zamawiający wprowadzi wykonawcę w teren z określeniem zakresu (od-do). Parametry chodnika winny spełniać wymogi obowiązujących przepisów, w szczególności Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (t. j. z 2016 roku poz.124).

Wytyczne w zakresie wykonania robót:

1. Obsługa geodezyjna
2. Wykonanie uproszczonej dokumentacji technicznej budowy chodnika przy drodze powiatowej nr 3366 D wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i pozwoleń,
3. Wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym,
4. Zakres robót obejmuje:
 - początek chodnika od istniejącego przy budynku nr 134,
 - wjazd/zjazd na drogę dz. nr 641 do budynku 134 kostka szara prostokątna gr 8cm,
 - wjazd/zjazd na drogę dz. nr 326 wyłączony z obmiaru i budowy (utwardzony-zabrukowany),
 - zakończenie chodnika na wysokości wjazdu na nieruchomość dz. nr 333/1 budynek nr 136 wg rzeczywistego wykonania
5. Docięcie krawędzi jezdni z asfaltu betonowego na głębokości 6-10 cm piłą na niezbędnej długości,
6. Korytowanie na całej szerokości chodnika min. 30 cm na powierzchni budowanego chodnika,
7. Ustawienie krawężników betonowych 15 x 30 x 100 na ławie z betonu B -20 z oporem w ilości 266,60 m,
8. Ustawienie obrzeży chodnikowych 8 x 30 x 100 na ławie betonowej z betonu B-20 w szalunku z wypełnieniem spoin zaprawą cementową w ilości 266,60m + 2mb (zakończenie),
9. Wykonanie podbudowy pod chodniki wg konstrukcji: warstwa odsączająca z piasku o grubości 10 cm i podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości min 10 cm po zagęszczeniu,
10. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej prostokątnej szarej o grubości 8cm wjazd/zjazd na drogę dz. nr 641 do budynku 134 pozostałą nawierzchnia chodnika z kostki 6 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem,
11. Umocnienie skarpy na długości ok. 100mb i wysokości 1,20m płytami ażurowymi betonowymi o wymiarach 60x40x10cm na wysokość 1,20m
12. Frezowanie 2 szt. karp po wycinie drzew,
13. Wykonanie min 3 kpl wpustów krawężnikowo-jezdniowych,

14. Uzupełnienie nawierzchni jezdni między istniejącą nawierzchnią jezdni a ustawionymi krawężnikami,
15. Oczyszczenie przyległego do budowanego chodnika rowu z naniesionego namułu wyprofilowaniem skarp całej długości ok. 240mb
16. Uporządkowanie terenu w pasie drogowym leżącego za obrzeżami chodnikowymi.

Termin wykonania 25.10. 2019r.

Patrz załącznik graficzny, zdjęcia i plan sytuacyjny.

1.4 Przygotowanie placu budowy.

Plac budowy należy zorganizować i zabezpieczyć zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych,

2. Część informacyjna

2.1. Oświadczenie zamawiającego o prawie do dysponowania nieruchomością do celów budowlanych.

Właścicielem drogi o nr 3367D jest Powiat Wałbrzyski.

2.2 Przepisy prawne

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2016 roku , poz.124).

2.3 Inwentaryzacja zieleni.

Realizacja inwestycji będzie powodować konieczności ścinki dwóch drzew, której dokona właściciel drogi Powiat Wałbrzyski.

2.4 Dodatkowe wytyczne inwestorskie

Zabezpieczyć obsługę geodezyjną w celu prawidłowego wykonania robót łącznie z wykonaniem pomiaru powykonawczego.

Inwestor nie posiada zgłoszenia na wykonanie robót budowlanych na tej drodze.

Należy wykonać i zatwierdzić projekt tymczasowej organizacji ruchu łącznie z zamontowaniem niezbędnego oznakowania wynikającego z projektu

Czarny Bór, 05.08.2019 r.

