

DOKUMENTACJA WYKONAWCZA

Nazwa inwestycji:

Przebudowa drogi wewnętrznej „Koło placu zabaw”
dz nr ewid. 609 w miejscowości Wróblowa
w km 0+000-0+291

Inwestor:

Gmina Brzyska
38-212 Brzyska 1

Branża:

DROGOWA

Projektant:

mgr inż. Peter Eross
nr uprawnień: GT-8341/40/77

Opracowujący:

mgr inż. Bartłomiej Rysz
nr uprawnień: PDK/0039/POOD/22

Spis treści:

1. Opis techniczny
2. Plan orientacyjny w skali 1:10000 – rys 1
3. Plan sytuacyjny km 0+000 – 0+291 w skali 1:500 – rys 2
arkusze 1 do 2
4. Przekroje normalne w skali 1:25 – rys 3

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Wizja lokalna i pomiary w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy techniczne

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja wykonawcza przebudowy drogi wewnętrznej „Koło placu zabaw” na dz nr ewid. 609 w miejscowości Wróblowa w km 0+000-0+291.

Zakres opracowania obejmuje zerwanie ziemi urodzajnej z poboczy, oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni, wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, wykonanie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego, wyprofilowanie zjazdów zwykłych do istniejącej wysokości.

3. Opis stanu istniejącego

Przewidziana do przebudowy droga położona jest w miejscowości Wróblowa na dz nr ewid. 609. Z drogi przy której zlokalizowane są głównie gospodarstwa domowe i działki rolne korzystają mieszkańcy Gminy Brzyska. Początek objętej przedmiotem opracowania przebudowy drogi rozpoczyna się w km 0+000 od drogi gminnej wewnętrznej dz nr ewid. 614 w miejscowości Wróblowa a kończy się w km 0+291 na skrzyżowaniu z inną drogą wewnętrzną gminną dz nr ewid. 553 w miejscowości Wróblowa. Istniejąca droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 2,6m. Pobocza drogi gruntowo-żwirowe o szerokości około 0,3m. Przy drodze nie występują rowy przydrożne.

Nawierzchnia istniejąca charakteryzuje się zróżnicowanymi spadkami poprzecznymi począwszy od kilku do kilkunastu procent. Nawierzchnia jest popękana.

Droga w obecnym stanie technicznym wymaga przebudowy i wykonania nowej nawierzchni, poprawienia warunków jej odwodnienia poprzez nadanie spadków poprzecznych nawierzchni w celu zapewnienia należytego stanu bezpieczeństwa oraz komfortu jazdy użytkowników.

4. Opis robót budowlanych

Opracowanie obejmuje przebudowę drogi wewnętrznej „Koło placu zabaw” na dz nr ewid. 609 w miejscowości Wróblowa w km 0+000-0+291. Przebudowa drogi polegać będzie na zerwaniu ziemi urodzajnej z poboczy, oczyszczeniu i skropieniu istniejącej nawierzchni, wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, wykonanie poszerzenia obustronnych poboczy z kruszywa łamanego, wyprofilowanie zjazdów zwykłych do istniejącej wysokości.

Odwodnienie jezdni będzie wykonane poprzez nadanie spadku daszkowego oraz 2% a na łukach spadku jednostronnego 3% na przyległy teren pasa drogowego.

Roboty związane z przebudową drogi:

- Frezowanie nawierzchni istniejącej na początku i końcu odcinka
- Zerwanie warstwy ziemi urodzajnej z poboczy, gr. 10cm, szerokość 2x0,6m
- Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, szerokość 2,68m w km 0+000-0+291, grubość 4cm
- Skropienie warstwy wiążącej
- Wykonanie nawierzchni, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, szerokość 2,60m w km 0+000-0+291, grubość 4cm
- Wykonanie obustronnych poboczy gr. 10cm - szerokości 2x0,5m
- Wykonanie nawierzchni na zjazdach zwykłych z kruszywa łamanego gr. 10cm po zagęszczeniu – wyprofilowanie zjazdów zwykłych do istniejącej wysokości po przebudowie drogi

Załączony do opracowania przekrój normalny przedstawia szerokości jezdni, spadki, konstrukcję nawierzchni.

5. Uwagi końcowe

Roboty należy prowadzić w oparciu o dostarczoną dokumentację, aktualne przepisy, normy oraz uwagi i zalecenia Inspektora Nadzoru. Roboty w obrębie ewentualnego występowania urządzeń infrastruktury technicznej (kable energetyczne, teletechniczne, instalacje i urządzenia gazowe, instalacje kanalizacji sanitarnej wodnej i deszczowej) należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności pod nadzorem właściciela urządzenia. Zniszczenia urządzeń infrastruktury technicznej obciążają wykonawcę robót.

Materiały z rozbiórki nadające się do powtórnego wbudowania należy odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostałe materiały nieprzydatne do ponownego użycia stają się własnością Wykonawcy.