

DOKUMENTACJA WYKONAWCZA

Nazwa inwestycji:

Przebudowa drogi wewnętrznej „Droga Słoneczna” dz nr ewid. 1705 w miejscowości Brzyska w km 0+109-0+232

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

Data opracowania: październik 2025 r.

Spis treści:

1. Opis techniczny
2. Plan orientacyjny w skali 1:10000 – rys 1
3. Plan sytuacyjny km 0+109 – 0+232 w skali 1:500 – rys 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 „Droga Słoneczna” na dz nr ewid 1705 w miejscowości Brzyska w km 0+109-0+232.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie koryta pod podbudowę jezdni, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego na szerokości jezdni i poboczach, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na szerokości jezdni i poboczach, 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 Brzyska na dz o nr ewid. 1705. Z drogi przy której zlokalizowane są głównie budynki jednorodzinne i działki rolne korzystają mieszkańcy Gminy Brzyska. Początek objętej przedmiotem opracowania przebudowy drogi rozpoczyna się w km 0+109. Przedmiotowa droga rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą powiatową 1835R relacji Kołaczyce-Brzyska-Brzyska przez wieś. Przewidziany do przebudowy odcinek drogi kończy się w km 0+232 przy ostatnich domach, dalej droga jest kontynuowana pomiędzy działkami rolnymi. Istniejąca droga posiada nawierzchnię z kruszywa naturalnego o szerokości 2,5m. Pobocza drogi żwirowe o szerokości około 0,3m. Przy drodze występuje lewostronny rów otwarty.

Nawierzchnia istniejąca charakteryzuje się zróżnicowanymi spadkami poprzecznymi poczynając od kilku do kilkunastu procent. Miejscami brak jest poboczy lub są zawężone.

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

4. Opis robót budowlanych

Opracowanie obejmuje przebudowę drogi wewnętrznej „Droga Słoneczna” na dz nr ewid 1705 w miejscowości Brzyska w km 0+109-0+232. Przebudowa drogi polegać będzie na wykonaniu koryta pod podbudowę jezdni, wykonaniu podbudowy z kruszywa naturalnego na szerokości jezdni i poboczach, wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego na szerokości jezdni i poboczach, wykonaniu warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, wykonaniu obustronnych poboczy z kruszywa łamanego, wyprofilowanie zjazdów zwykłych do istniejącej wysokości.

Odwodnienie jezdni będzie wykonane poprzez nadanie spadku daszkowego w wysokości 2% oraz jednostronnego na łuku 3% na tereny przyległe pasa drogowego.

Roboty związane z przebudową drogi:

- Wykonanie koryta na głębokość 40cm
- Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
- Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 20cm po zagęszczeniu, (podbudowa pod jezdnią i pod poboczami)
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15cm po zagęszczeniu, (podbudowa pod jezdnią i pod poboczami) - układanie rozkładarką
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, szerokość 2,68m, oraz na łuku 3,08m
- Skropienie warstwy wiążącej
- Wykonanie nawierzchni, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, szerokość 2,6m, oraz na łuku 3,0m

- Wykonanie obustronnych poboczy gr. 8cm - szerokości 2x0,4m
- Wykonanie nawierzchni na zjazdach zwykłych z kruszywa łamanego gr. 15cm 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.