

Przebudowa drogi gminnej nr 101784L Walinna – „Walinna Sachalin” - Kolembrody  
od km 0+737,10 do km 2+273 odcinek dł. 1 536mb

Wykonawca:

Jan Żerebiec  
ul. Powstańców Styczniowych 17  
21-300 Radzyń Podlaski

Inwestor:

**Gmina Komarówka Podlaska**  
**21 – 311 Komarówka Podlaska**  
**ul. Krótka 7**

Przedmiot opracowania: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 101784L**  
**Walinna – „Walinna Sachalin – Kolembrody**  
**od km 0+737,10 do km 2+273**  
**odcinek dł. 1 536mb**

Nr ewid. działki: 820 (obręb Walinna )

*KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXV*

PROJEKTANT	Jan Żerebiec	LUB/BD/0390/06	
------------	--------------	----------------	--

Radzyń Podlaski sierpień 2022 rok

Przebudowa drogi gminnej nr 101784L Walinna – „Walinna Sachalin” - Kolembrody  
od km 0+737,10 do km 2+273 odcinek dł. 1 536mb

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 101784L  
Walinna – „Walinna Sachalin” – Kolembrody  
od km 0+737,10 do km 2+273 odcinek dł. 1 536mb

L.p.	Nazwa załącznika	Nr str.
1.	Strona tytułowa	1
2	Spis załączników	2
3	Zaświadczenie o przynależności do LOIB Jan Żerebiec	3
4	Uprawnienia budowlane Jan Żerebiec	4
5	Opis techniczny	5 - 6
6	Plan orientacyjny	Rys. nr 1
7	Plan zagospodarowania terenu	S – 1
8	Przekroje konstrukcyjne	K - 1

### **Opis techniczny**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 101784L  
Walinna – „Walinna Sachalin” – Kolembrody  
od km 0+737,10 do km 2+273 odcinek dł. 1 536mb

#### **1. Zakres planowanych robót**

Początkiem przebudowywanego odcinka drogi w km 0+737,10 skrzyżowanie z drogą gminną nr 101783L, koniec opracowania w km 2+273.

Cały odcinek drogi objęty przebudową jest zlokalizowany na działce nr 820 obręb Walina.

Odcinek drogi objęty przebudową posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 3,50m

Ze względu na zły stan techniczny istniejącej nawierzchni oraz zwiększone wymagania względem trasy związane ze zwiększającym się ruchem pojazdów odcinek drogi objęty opracowaniem wymaga przebudowy.

Przebudowa drogi będzie polegała na wykonaniu nowych warstw nawierzchni;

- wyrównawczej z masy min. bitum. w ilości średnio 75kg/m<sup>2</sup>

- ścieralnej gr. 4cm z asfaltobetonu

Poboczy szer. 2 x 0,75m wzmocnionych kruszywem łamanym 0/31,5mm w-wa gr. 10cm. Projektuje się jezdnie szer. 5,00m, w związku z tym zachodzi konieczność wykonania poszerzeń na odcinkach, na których jezdnia nie posiada założonej szerokości.

W ramach przebudowy planuje się wykonanie kompleksowej wymiany oznakowania pionowego.

### **Charakterystyka techniczna**

- a) klasa techniczna – „L”
- b) droga jednojezdniowa, dwa pasy ruchu, dwukierunkowa droga
- c) przekrój szlakowy,
- d) szerokość korony drogi – 6,50m
- e) szerokość jezdni ; 5,00m,
- f) szerokość poboczy – 2 x 0,75m, wzmocnione mieszanką niezwiązaną kruszywa łamanego w-wa gr. 10cm,
- g) spadek poprzeczny nawierzchni dwustronny 2%,
- h) spadek poprzeczny poboczy gruntowych – 8%
- i) nawierzchnia bitumiczna, warstwa ścieralna - 4cm

#### **3. Plan sytuacyjny**

Na planie sytuacyjnym przedstawiono przebieg drogi w terenie.

Przebudowa drogi gminnej nr 101784L Walinna – „Walinna Sachalin” - Kolembrody  
od km 0+737,10 do km 2+273 odcinek dł. 1 536mb

Początek trasy , km 0+737,10, szerokość jezdni oraz poboczy, hektometry, opis załamania trasy i łuku poziomego, koniec trasy w km 2+273, planowane oznakowanie pionowe.

#### **4. Odwodnienie**

Odwodnienie powierzchniowe, przy wykorzystaniu istniejącego spadku podłużnego drogi oraz 2% spadków poprzecznych.

#### **5. Urządzenia obce**

W obrębie oddziaływania projektowanego odcinka drogi występują następujące urządzenia obce:

- kablowa linia telefoniczna, światłowodowa,
- wodociąg,
- napowietrzna linia energetyczna

#### **6. Zakres planowanych robót budowlanych polegających na wykonaniu w-wyścieralnej nawierzchni bitumicznej oraz profilowanie i wzmocnienie poboczy gruntowych w trybie art. 29 ust. 3 pkt.1d)**

Opracował

Jan Żerebiec