

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt

**REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1255L
- M. BRANICA SUCHOWOLSKA ODC. DŁ. 1,424 KM
GMINA WOHYŃ**

INWESTOR

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W RADZYNIU PODLASKIM
21-300 RADZYŃ PODLASKI
UL. WARSZWSKA 100**

BRANŻA

*Opracował:
Uprawnienia budowlane*

PODPIS :

Drogowa

*JAN ŻEREBIEC
21-300 RADZYN PODL.
UL. POWSTANCÓW STYCZNIOWYCH 17
LUB/ 0008/OHOD/04*

Data opracowania

RADZYŃ PODLASKI, MAJ 2016 R.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

**REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1255L
- M. BRANICA SUCHOWOLSKA ODC. DŁ. 1,424 KM
GMINA WOHYŃ**

L.P.	Nazwa załącznika	Arkusze nr
I. Część opisowa		
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis załączników	2
3.	Zaświadczenia o przynależności do LOIB w Lublinie Jan Żerebiec	3
4.	Uprawnienia budowlane Jan Żerebiec	4
5.	Opis techniczny	5-6
6.	Przedmiar robót	7-8
II. Część rysunkowa		
6.	Plan orientacyjny	9
7.	Plan sytuacyjny 1:1000 droga Nr 1255 L	Ark. S-1, S-2
8.	Przekrój normalny 1:50	Ark. P-1

.....

Opis techniczny

REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1255L - M. BRANICA SUCHOWOLSKA ODC. DŁ. 1,424 KM GMINA WOHYŃ

1. Stan istniejący

Jako początek remontu odcinka drogi powiatowej NR 1255 L przyjęto km 0+000,00 – istniejący łuk poziomy drogi - początek lasu w kierunku wsi Branica Suchowolska.

Trasa drogi przebiega po istniejącej drodze powiatowej o nawierzchni bitumicznej . Szerokości pasa drogowego jest zmienna .

Długość przebudowy wynosi łącznie 1.424 ,00 mb .

2. Charakterystyka techniczna

- a) klasa techniczna – „L ”,
- b) szerokość korony - 8,50 m
- c) szerokość jezdni - 6,20 m
- d) szerokość poboczy- 2 × 1,25 m / na odcinku leśnym /
- e) spadek poprzeczny nawierzchni obustronny – 2 %
- f) wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej kamieniem łamanym 0-31,5 mm o grub. Nie mniej niż 8 cm przy spadku poprzecznym 2 %
- g) wyrównanie nawierzchni z mieszanki mineralno – bitumicznej asfaltowej w ilości średnio 50,00kg/m²
- h) wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – bitumicznej asfaltowej w ilości średnio 100,00kg/m²

3. Plan sytuacyjny

Na planie sytuacyjnym uwidoczniono przebieg drogi w terenie. Zaznaczono początek trasy , w km 0+000 , hektometry , szerokości : nawierzchni i poboczy , oraz koniec trasy w km 1+424 .

Odcinek I - od km 0+000 do km 0+424 zaprojektowano :

wykonanie wyrównania nawierzchni bitumicznej z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych / warstwy wyrównawcza / o średniej grubości 5 cm i szerokości 5,50

wykonanie nawierzchni bitumicznej z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych / warstwy ścieralnej / o średniej grubości 5 cm i szerokości 5,50 m , oraz poboczy gruntowych o szer. 1,25 m o spadku poprzecznym 6 % .

Odcinek II – km 0+424 do km 1+424 zaprojektowano :

wyrównanie kamieniem łamanym 0-31,5 mm istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwą o grubości nie mniej niż 8 cm oraz nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych / warstwy ściernalna / o średniej grubości 4 cm i szerokości 6,20 m ,

4. Przekrój normalny

Droga gminna nr 1247L – droga klasy „Z”.

- istniejąca droga o nawierzchni bitumicznej
- skropienie istniejącej nawierzchni betonowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/ m²
- wyrównanie kamieniem łamanym 0-31,5 mm istniejącej nawierzchni bitumicznej o grubości nie mniej niż 8 cm
- wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno – bitumiczną asfaltową w ilości 100, 00kg/m² – jak do wa – wy ściernalnej

Spadek poprzeczny nawierzchni obustronny 2%.

Pobocza gruntowe 2 x 1,25 mb o spadku poprzecznym 6% .

5. Odwodnienie

Powierzchniowe, wzdłuż drogi obustronne za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych drogi .
W km 1+168 znajdujący się przepust rurowy żelbetowy , należy przebudować na przepust z rur PCV o średnicy 80 cm i długości 12,00 m zakończony skosami betonowymi .

7. Urządzenia obce

- linia energetyczna napowietrzna z oświetleniem ulicznym i przyłączami energetycznymi
- wodociąg i przyłącza wodociągowe

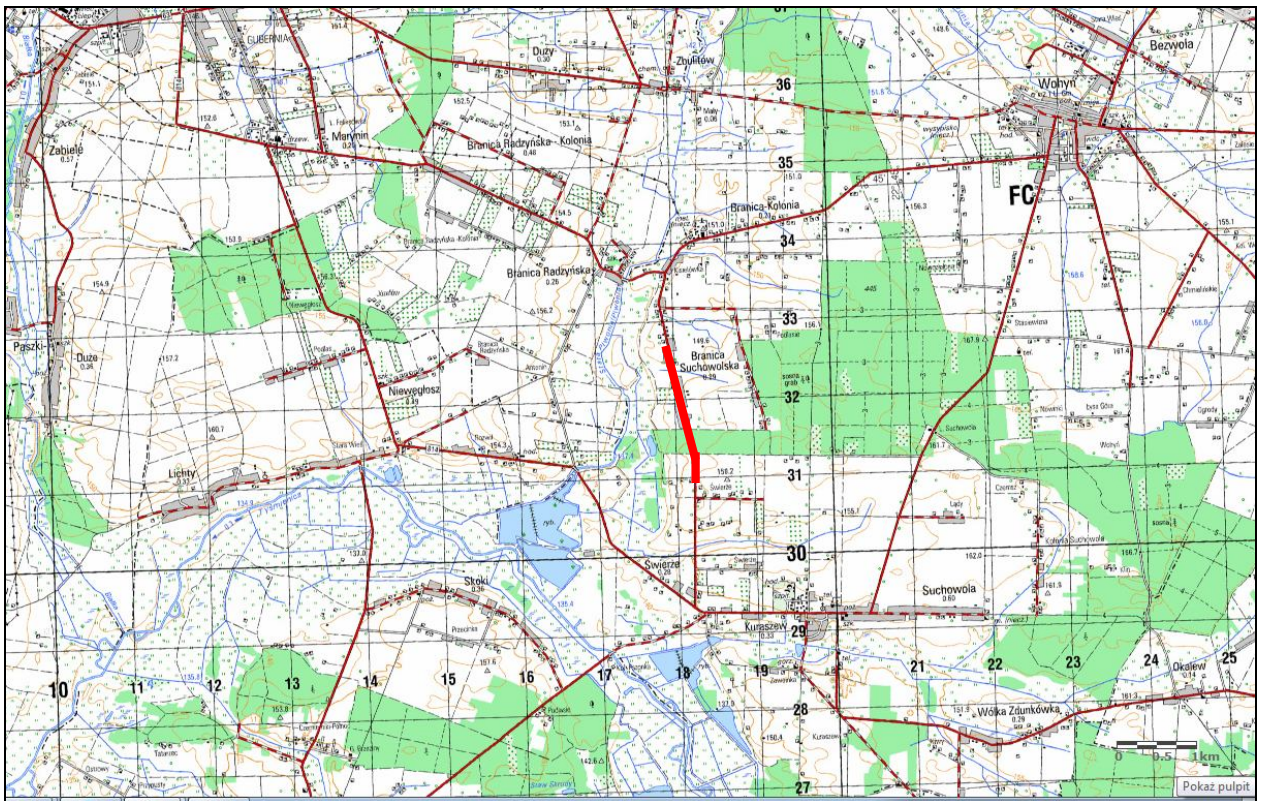
Wykonał

.....

Radzyń Podl. maj 2016 r.

**REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1255L
- M. BRANICA SUCHOWOLSKA ODC. DŁ. 1,424 KM
GMINA WOHYŃ**

PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1 : 25 000



OPRACOWAŁ :

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

maj 2016