

OPIS TECHNICZNY

OBIEKT: Wykonanie remontu nawierzchni drogi na drodze powiatowej Nr 1174B Sejny (ul. Zawadzkiego) – Karolin – Pogorzelec na odcinku 745 m w m. Karolin i Pogorzelec w ramach inwestycji pn. „Remont nawierzchni dróg powiatowych Nr 1174B i Nr 1170B na odcinku Karolin – Pogorzelec”

INWESTOR: Powiat Sejneński, ul. 1 Maja 1 16 – 500 Sejny

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest remont nawierzchni jezdni na drodze powiatowej Nr 1174B Sejny (ul. Zawadzkiego) – Karolin – Pogorzelec na odcinku 745 m w m. Karolin i Pogorzelec w ramach inwestycji pn. „Remont nawierzchni dróg powiatowych Nr 1174B i Nr 1170B na odcinku Karolin – Pogorzelec”

2. DZIAŁKI OBJĘTE OPRACOWANIEM

Numer geodezyjny działki położonej w jednostce ewidencyjnej: 51 i 54 – obręb Karolin; 182/3 – obręb Pogorzelec.

3. LOKALIZACJA ZADANIA



4. PRZEDMIOT ZADANIA

Przedmiotem zadania jest wykonanie remontu nawierzchni drogi powiatowej na odcinku 745 m położonej w m. Karolin i Pogorzelec, gmina Giby w celu polepszenia parametrów technicznych drogi oraz zwiększenie bezpieczeństwa pieszych.

Remont wykonany będzie w istniejących granicach przedmiotowej drogi. Remont polegać będzie na wykonaniu:

- remontu nawierzchni jezdni wraz z wymianą krawężnika,
- remontu nawierzchni poboczy drogi i zjazdów,
- remont elementów odwodnienia jezdni,
- remontu przepustów pod droga i zjazdami,
- odmuleniu rowów przydrożnych,
- wymiana oznakowania pionowego.

5. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejąca droga powiatowa Nr 1174B na odcinku opracowania o długości 0,745 km przez wieś Karolin i Pogorzelec posiada nawierzchnię bitumiczną, obramowaną częściowo krawężnikiem. Wydzielony geodezyjnie pas drogowy o szerokości 11 m ÷ 19 m. Początek opracowania w m. Karolin stanowi skrzyżowanie z drogą wewnętrzną Gminy Giby przy cmentarzu parafialnym w Karolinie natomiast koniec opracowania stanowi skrzyżowanie z drogą powiatową Nr 1170B we wsi Pogorzelec. Droga na początku odcinka przebiega przez tereny rolnicze, a w m. Pogorzelec przez obszar o zwartej zabudowie. Nawierzchnia drogi bitumiczna, szerokości jezdni głównie 5,5 m. W nawierzchni występują spękania siatkowe na oraz miejscowe deformacje nawierzchni. Pobocza gruntowe przerośnięte trawą. Skarpy i rowy trawiaste przerośnięte odrostami krzaków co utrudnia odprowadzenie wód z korpusu drogowego. Odprowadzenie wód z drogi powierzchniowe głównie do rowów przydrożnych miejscowo za pomocą upustów do rowów przydrożnych. Zjazdy o nawierzchni żwirowej i asfaltowej.

6. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE

Wzdłuż drogi zlokalizowana jest sieć telekomunikacyjna. W przestrzeni istniejącej jezdni zlokalizowane jest oraz krzyżuje się z drogą następujące uzbrojenie:

- linie energetyczne napowietrzne NN, SN,
- kable energetyczne, telefoniczne, światłowód.

7. WYTYCZNE REALIZACJI