**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ**

**OPIS TECHNICZNY**

**Podstawa opracowania**

Podstawę opracowania stanowią:

* mapa zasadnicza w skali 1:1000
* Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. Nr 43 poz. 430)
* własne pomiary i obserwacje w terenie
* zlecenia inwestora
1. **Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr ew. 48 na odcinku
o długości 550 metrów w miejscowości Żwirówka w gminie Halinów.

1. **Istniejący stan zagospodarowania**

 W chwili obecnej pas drogowy jest uporządkowany. Nawierzchnia na ww. drodze jest nawierzchnią nieutwardzoną. Odwodnienie drogi odbywa się do istniejących rowów oraz częściowo powierzchniowo (ze względu na typ konstrukcji drogi większość opadów wchłaniana jest przez nawierzchnię).

 **Istniejące uzbrojenie nie podlega zmianie.**

1. **Stan projektowany**

 Przebudowa drogi polega na wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 15 cm oraz wykonaniu nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca - o grubości warstwy po zagęszczeniu nie mniej niż 5 cm. Szerokość nawierzchni jezdni wynosi 5, poboczy 0,25 m. Należy również wyprofilować pobocze oraz wykonać reprofilację istniejącego rowu.

Zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni:

* kruszywo łamane o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu mechanicznym;
* mieszanka mineralno- bitumiczna asfaltowa standard II – warstwa wiążąca,
o grubości warstwy 5 cm po zagęszczeniu mechanicznym.
1. **Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem**

Orientacyjna powierzchnia projektowanego zagospodarowania wynosi:

* nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca – 2750 m2
* podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – 2750 m2
* pobocze - 275 m2
1. **Odwodnienie**

Zakłada się powierzchniowe odwodnienie drogi, system spodków podłużnych
i poprzecznych na istniejące pobocze i do istniejącego rowu.

1. **Zalecenia technologiczne**

Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami.

Przy prowadzeniu robót należy przestrzegać przepisów BHP.