

OPIS TECHNICZNY

I. Remont nawierzchni drogi gminnej nr 146003 Wojęcino - Świelino

1. Adres zamierzenia:

– Świelino dz. nr 46/1, droga gminna nr 146003Z.

2. Podstawa opracowania

– Wrys mapy ewidencyjnej.

– Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz.U. 2018 poz. 124 z późniejszymi zmianami,

– Ustawa o drogach publicznych z dnia 21.03.1985 r. (Dz.U. 2017 poz. 2222 z późniejszymi zmianami),

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opis techniczny do zgłoszenia robót polegających na wykonaniu remontu nawierzchni drogi gruntowej poprzez wyrównanie istniejącej nawierzchni, drogi gminnej nr 146003Z dz. nr 46/1 prowadzącej z miejscowości Wojęcino do miejscowości Świelino na odcinku o długości 0,245 km. Planowane roboty nie zmieniają trasy istniejącej drogi.

- Długość planowanego odcinka wynosi około 245 m,

- szerokość wynosi 3,5 m.

Istniejąca droga obsługuje ruch lokalny i służy jako droga dojazdowa do pól rolnych, gospodarstw, przedsiębiorstw. Zakres robót przewidzianych niniejszym projektem obejmuje:

- mechaniczne korytowanie - wykonanie spadków podłużnych i poprzecznych;
- Wykonanie warstwy odsączającej o grubości 10 cm;
- Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego – 14 cm ;
- uzyskanie spadku poprzecznego o wartości min. 5%;
- wykonanie rowów odwadniających o głębokości min. 30 cm
- rozplantowanie materiału z wykopów lub wywiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Celem robót jest uzyskanie równej nawierzchni gruntowej, z której wody opadowe odprowadzane są poza pas jezdny. W przypadku zawyżonych poboczy należy przewidzieć konieczność wykonania rowków odprowadzających wodę.

4. Opis stanu istniejącego Rozpatrywana droga gminna jest obecnie drogą o nawierzchni gruntowej. Posiada ona liczne ubytki, a także nie posiada właściwych spadków. Z roku na rok ulega ona dalszej degradacji. Obecny stan drogi jest niezadowalający. Konieczne jest wykonanie wyrównania, napraw, prawidłowych parametrów spadków, wzmocnienia i uszczelnienia nawierzchni.

II. Remont nawierzchni drogi gminnej nr 146001Z Krępa - Zieleniewo

5. Adres zamierzenia:

– Krępa dz. nr 77, droga gminna nr 146001Z.

6. Podstawa opracowania

– Wrys mapy ewidencyjnej.

– Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz.U. 2018 poz. 124 z późniejszymi zmianami,

– Ustawa o drogach publicznych z dnia 21.03.1985 r. (Dz.U. 2017 poz. 2222 z późniejszymi zmianami),

7. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opis techniczny do zgłoszenia robót polegających na wykonaniu remontu nawierzchni drogi gruntowej poprzez wyrównanie istniejącej nawierzchni, drogi gminnej nr 146001Z dz. nr 77 obręb Krępa gm. Bobolice prowadzącej z miejscowości Krępa do miejscowości Zieleniewo na odcinku o długości 0,086 km. Planowane roboty nie zmieniają trasy istniejącej drogi.

- Długość planowanego odcinka wynosi około 86 m,

- szerokość wynosi 3,5 m.

Istniejąca droga obsługuje ruch lokalny i służy jako droga dojazdowa do pól rolnych, gospodarstw, przedsiębiorstw. Zakres robót przewidzianych niniejszym projektem obejmuje:

- wzruszenie nawierzchni gruntowej z przemieszczaniem urobku;
- ścięcie i uzupełnienie nierówności;
- uzupełnienie głębokich lokalnych zaniżeń materiałem zbliżonym do miejscowego;
- wykonanie warstwy wyrównawczej i nawierzchni z kruszywa kamiennego o gr. 7 cm
- uzyskanie spadku poprzecznego o wartości 5%;
- wykonanie rowów odwadniających o głębokości min. 30 cm

- rozplantowanie materiału z wykopów lub wywiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

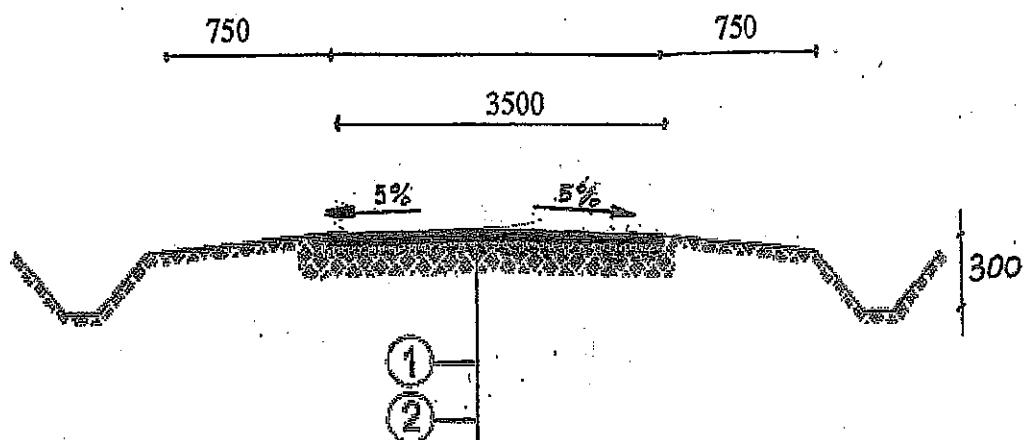
Celem robót jest uzyskanie równej nawierzchni gruntowej, z której wody opadowe odprowadzane są poza pas jezdny. W przypadku zawyżonych poboczy należy przewidzieć konieczność wykonania rowków odprowadzających wodę.

Uwagi końcowe

- Wszystkie prace prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”. Zastosowane materiały muszą posiadać atesty być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.Poż. pod kierunkiem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.
- Roboty będą prowadzone w granicach wskazanych nieruchomości oraz nie będą kolidowały z istniejącą infrastrukturą podziemną.

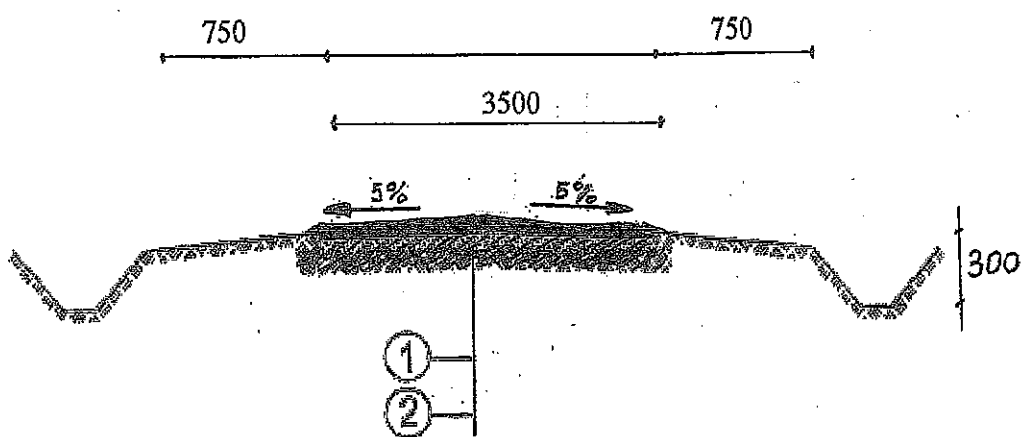
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

I. Drogi gminnej nr 146003 Wojęcino - Świelinio



1. Warstwa odsączająca – 10 cm
2. Warstwa nawierzchniowa z tłucznia kamiennego – 14 cm

II. Drogi gminnej nr 146001 Krępa - Zieleniewo



1. Istniejąca podbudowa
2. Warstwa nawierzchniowa z tłucznia kamiennego – 7 cm