

OPIS TECHNICZNY

Do przebudowę drogi gminnej nr 180830C Orle - Kozjaty położonej w m. Świnki na odcinku od km 1+630 do km 2+284.

ZADANIE: Przebudowa drogi gminnej
na odcinku od km
1+630 do km 2+284

LOKALIZACJA: Świnki
nr działki 46

INWESTOR: Gmina Topólka
Topólka 22
87-875 Topólka

Opracował:

28 Lutego 2020r.

I. Podstawa opracowania:

1. Zlecenie Inwestora
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z dnia 29 stycznia 2016r. Poz. 124).
3. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych KPED
4. Biuletyn cen robót drogowych, mostowych i torowych BCD SEKOCENBUD IV kw. 2019r
5. Mapa ewidencyjna w skali 1:1000
6. Uzupełniające pomiary sytuacyjno-wysokościowe

II. Opis stanu istniejącego

Działka oznaczona numerem geodezyjnym 46 to obecny pas drogi gminnej nr 180830C Orle - Kozjaty, położonej w m. Świnki w gminie Topólka. Na rozpatrywanym odcinku drogi od km 1+630 do km 2+284 występuje nawierzchnia tłuczniowa o zmiennej szerokości od 3,0 do 3,3 m z obustronnymi poboczeniami.

Istniejącą nawierzchnię planuje się wykorzystać jako dolną warstwę podbudowy, na której zostanie wykonana górna warstwa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie. Całość podbudowy zostanie zamknięta podwójnym powierzchniowym utwaleniem emulsją asfaltową i grysami twardymi.

W/w odcinek wymaga przebudowy co jest przedmiotem niniejszego opracowania. Planowana przebudowa ma na celu rozszerzenie istniejącej funkcji ulicy, poprawę obsługi mieszkańców oraz lepsze połączenie z siecią dróg podstawowych.

III. Technologia robót:

1. Roboty przygotowawcze
 - sprofilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy na odc. od km 1+630 do km 2+284.
2. Podbudowa
 - wykonanie górnej warstwy podbudowy z KŁSM, o gr. 8 cm na odcinku od km 1+630 do km 2+284.
3. Nawierzchnia
 - wykonanie podwójnego powierzchniowego utwalenia nawierzchni emulsją

asfaltową, kationową i grysami twardymi 5/8 i 8/11 na odcinku od km 1+630 do km 2+284.

4. Roboty wykończeniowe

- profilowanie i uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym o szer. 2x0,5m na odcinku od km 1+630 do km 2+284.

IV. Uwagi końcowe.

Wykonawstwo robót należy powierzyć specjalistycznej firmie budownictwa drogowego, a kierowanie nim osobie posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.

Do wykonawstwa robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, tj.:

a/. wyroby budowlane właściwie oznaczone, dla których

- ▶ wydano Certyfikat na znak bezpieczeństwa
- ▶ dokonano oceny zgodności lub deklarację zgodności z obowiązującymi normami lub aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją na znak bezpieczeństwa

b/. wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

Wszystkie roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami.

.....