

OPIS TECHNICZNY

– opis przedmiotu zamówienia –

1. Przedmiot inwestycji - Przebudowa drogi w Osiemborowie

Inwestor : Gmina Magnuszew , ul. Saperów 24 , 26-910 Magnuszew

2. Cel i zakładany efekt przedsięwzięcia :

Przedmiotowa droga jest drogą dojazdową do okolicznych pól oraz nielicznej zabudowy zagrodowej, a swym przebiegiem łączy się z drogą gminną Osiemborów – Urszulin.

Zlokalizowana jest na działce o numerze ewidencyjnym 159 (obręb Osiemborów) i przebiega w sąsiedztwie działki o numerze ewidencyjnym 160 , pełniącą funkcję rowu melioracyjnego.

W stanie istniejącym jest drogą o nawierzchni gruntowej. Droga jest w złym stanie technicznym objawiającym się licznymi uszkodzeniami – deformacje w przekroju podłużnym i poprzecznym, ubytkami i wybojami., zwłaszcza w jej środkowym odcinku o długości 150 m, na którym ponadto zalegają warstwy popiołów lotnych.

Celem przedsięwzięcia jest wykonanie nowej konstrukcji drogi z kruszywa łamanego z jednoczesnym wyeliminowaniem z koryta drogi zalegających warstw mieszanki popiołowo - żuźlowej, stwierdzonych w czasie odwiertów i odkrywek kontrolnych, przeprowadzonych w trakcie kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

Badania kontrolne wykazały zaleganie w/w mieszanki do głębokości 0,50 m.

3. Rozwiązania projektowe : (konstrukcja nawierzchni)

3.1. Odcinek drogi o długości 615 m :

- wykonanie koryta drogi pod warstwy konstrukcyjne o głębokości 50 cm wraz wywozem zalegających obecnie gruntów zmieszanych z popiołowo - żuźłową na odległość do 5 km.
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża
- warstwa odcinająca - odsączająca z gruntu G1 (piasek) o grubości 35 cm – wymiana gruntu
- warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm (grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm)

Wody opadowe z pasa drogowego odprowadzane będą powierzchniowo w kierunku przyległego terenu.


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBOT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1
-672983048- NIP 812-111-14-29