

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Galiszewo.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje:

- roboty pomiarowe
- koryto po warstwy konstrukcyjne
- ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego
- profilowanie poboczy

Projekt obejmuje przebudowę drogi o łącznej długości 842,0 m na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną położoną na dz. nr 27 do skrzyżowania z drogą gminną położoną na dz. nr 38 obręb Mielnica Duża. Obecnie droga ma nawierzchnię gruntową z niewielką ilością kruszywa o zmiennej szerokości. Odcinek przeznaczony do przebudowy zlokalizowany jest w miejscowości Galiszewo gm. Skulsk na działce nr 32, obręb Mielnica Duża. Przebudowa polega na wykonaniu warstwy odsączającej ze żwiru średnioziarnistego grubości 15 cm, dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0/63 grubości 12 cm, oraz górnej warstwy z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 grubości 8 cm. Szerokość jezdni z kruszywa 4,0 m. Profilowanie obustronnych poboczy gruntowych o szerokości 0,50 m każde.

Odwodnienie powierzchniowe poprzez odpowiednie pochylenie poprzeczne i podłużne zapewniające sprawne odprowadzenie wód opadowych na pobocza drogi w granicach pasa drogowego. Konstrukcję przyjęto na podstawie Katalogu Typowych Konstrukcji Podatnych i Półsztywnych - zakładając, że będzie ona obciążona ruchem KR1.

Parametry techniczne projektowanej drogi:

Kategoria drogi - D

podłoże gruntowe - G1

kategoria ruchu - KR1

szerokość jezdni - 4,0 m

szerokość poboczy - 0,50 m

spadek poprzeczny jezdni - daszkowy 3%

spadek poprzeczny pobocza - 8%,

Charakterystyczne wielkości robót:

długość drogi - 842,0 m

powierzchnia jezdni z kruszywa - 3368,0 m²

Opracował:

inż. Dariusz Zmijewski
Uprawnienia budowlane
do projektowania w zakresie
ograniczonym w specjalności
inżynierskiej drogowej
WKP/0372/ZOOD/18