

Opis techniczny

do uproszczonego projektu na remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1732E na odcinku Kokoszki – Golków od km 0+000 do km 2+600

1. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje odcinek drogi powiatowej nr 1732E od miejscowości Kokoszki do miejscowości Golków gmina Błaszki, od km 0+000 tj. od granicy działki nr 181 po stronie lewej, do km 2+600, tj. do skrzyżowania dróg powiatowych nr 1732E/1734E w miejscowości Golków. Remont przedmiotowego odcinka polegał będzie na ułożeniu na istniejącej nawierzchni warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego oraz warstwy ścieralnej gr. 5 cm .

2. Stan istniejący

W chwili obecnej na przewidzianym do remontu odcinku drogi istnieje nawierzchnia bitumiczna. Stan techniczny nawierzchni jest bardzo zły, posiada liczne wyboje i odkształcenia zarówno w profilu poprzecznym jak i podłużnym przez co stwarza zagrożenie dla uczestników ruchu.

3. Stan projektowany

Dane ogólne:

- klasa drogi – Z
- obciążenie ruchem – KR-3
- długość odcinka - 2600 m
- szerokość drogi - 4,90 – 5,10 m
- szerokość poboczy - 0,80 m
- rowy przydrożne - istniejące

Remont odcinka drogi powiatowej nr 1732E Kokoszki - Golków od km 0+000 do km 2+600 będzie polegał na:

- wykonaniu warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W w ilości 60 kg/m² na odcinku od km 0+000 do km 2+600 ,

- wykonaniu warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno – asfaltowej grubości 5 cm AC 11S na odcinku od km 0+000 do km 2+600,
- wykonaniu warstwy ścieralnej gr. 5 cm AC 11S na włączeniach na skrzyżowaniu z drogą powiatową 1734E na długości 10 m ,
- wyrównaniu poboczy destruktem po obu stronach na szerokości 0,8 m od km 0+000 do km 2+600 oraz na włączeniu do drogi powiatowej nr 1734E,
- frezowaniu nawierzchni jezdni na połączeniu pól roboczych z istniejącą nawierzchnią,
- wykonaniu remontu nawierzchni w miejscach przełomów – miejsca wskazane przez Inwestora,
- wykonaniu włączenia nawierzchni jezdni drogi gminnej do msc. Kołdów z drogą powiatową nr 1732E z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 5 cm AC 211S na długości 10 m.,
- ustawieniu 240 mb barier energochłonnych SP-04 na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 1732E/1734E w miejscowości Golków