

OPIS TECHNICZNY

do kosztorysu inwestorskiego remontu drogi gminnej w m.Ulanowice

1. Podstawa opracowania

1.1 Zlecenie Inwestora - U. M. i G. w Otmuchowie

1.2. Wizja i pomiary w terenie

1.3. Uzgodnienia

2. Opis stanu istniejącego

Droga objęta opracowaniem położona jest w m. Ulanowice. Przebiega od drogi powiatowej przy kaplicy. Długość odcinka objętego remontem wynosi 115 mb. Szerokość podbudowy tłuczniowej wynosi 3.0 m. Stan nawierzchni jest niedostateczny, brak spadków w przekroju poprzecznym, nierówności w przekroju poprzecznym jak i podłużnym.

3. Opis rozwiązań technicznych.

Remont odcinka drogi gminnej w m.Ulanowice polegał będzie na:

- wyprofilowaniu i dogęszczeniu istniejącej podbudowy tłuczniowej
 - wzmocnienie istniejącej podbudowy przez wykonanie górnej warstwy podbudowy tłuczniowej o grubości 8 cm oraz szerokości 3.0 m na długości 100.0 m. Ponadto należy wykonać poszerzenie na skrzyżowaniu o wymiarach 13.0 x 15.0/2
- $$13.0 \times 15.0/2 + 100.0 \times 3.0 = 397.50 \text{ m}^2$$
- oczyszczeniu i skropieniu istniejącej podbudowy na powierzchni 397.5 m²
 - mechaniczne wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową w ilości 50 kg/m² na powierzchni 397.5 m².
 - wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych grysowych –warstwa ścieralna asfaltowa grubość po zagęszczeniu 3 cm na powierzchni 397.5m².
 - utwardzeniu poboczy na szerokości 0.50 m.

4. Odwodnienie

Odwodnienie korpusu drogi odbywać się będzie w sposób naturalny na przyległy teren.

Spadek nawierzchni jezdni przyjęto 2% jednostronny na lewą stronę jezdni od km 0 +000 do km 0 + 115