

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Starej Białce

Adres: miejscowość Stara Białka

Długość: 233 mb

Projekt przewiduje wykonanie jezdni o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 3,0 m i poboczy o szerokości 0,5 m. W projekcie założono spadek poprzeczny jezdni jednostronny o wartości 2%. Niweletę projektowaną należy dowiązać do niwelety wjazdów i skrzyżowań. Przewiduje się utrzymanie istniejącej niwelety projektowanego odcinka w celu zapewnienia odpowiedniej równości i utrzymania spadków podłużnych, a także płynnego dojazdu do posesji.

Odprowadzenie wód opadowych następować będzie powierzchniowo poprzez zaprojektowane spadki podłużne i poprzeczne do rowu lub ścieku z kostki kamiennej. Ściek kamienny ułożony poprzecznie do drogi będzie odprowadzał wodę z jezdni do rowu. Istniejący rów przewidziano do oczyszczenia i odmulenia.

Powierzchnie i długości elementów podlegających przebudowie:

Powierzchnie i długości projektowane:

- › ściek z kostki kamiennej 10/12 szer. 60cm – 25,5mb,
- › powierzchnia jezdni z MMA – 761m²,

Przekrój poprzeczny – konstrukcyjny

Nawierzchnię drogi gminnej zaprojektowano w następującej konstrukcji:

- › warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 gr. 4 cm – AC-0/11-S
- › warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 gr. 4 cm – AC-0/16-W
- › wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa górna 20cm (tłuczeń 0-31,5)
- › mechaniczne wyprofilowanie istniejącego podłoża