

DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

Przebudowa drogi gminnej nr 5716P Szczytniki - Kobylarka
działki nr 23/2 oraz 276/1

Ustalono:

1. Długość przebudowy drogi gminnej wynosi 982,80 m.
2. Przyjąć n/w parametry techniczne i uwarunkowania:
 - klasa drogi - D (dojazdowa)
 - prędkość projektowa - 40 km/h
 - kategoria ruchu - KR1 (ruch lekki)
 - długość drogi - 982,80 m
 - szerokość jezdni - 4,0 m (poszerzenie o 0,40 m)
 - szerokość podbudowy - 4,0 m
 - chodnik - 1,50 m, jednostronny, od km 0+118,90 do km 0+519
 - wjazdy - na szerokości chodnika
 - szerokość poboczy - 0,50 m
 - rowy - istniejące do renowacji
 - spadek nawierzchni - 2%
 - spadek poboczy - 4%
3. Konstrukcję warstw jezdni drogi gminnej o szerokości 4,0 m należy przyjąć:
 - nawierzchnia - bitumiczna AC 8 S 50/70 dla KR 1-2 grub. 3cm, po uprzednim wyrównaniu mieszanką AC 11 W 50/70,
 - podbudowa (na poszerzeniach) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm,
 - warstwa wzmacniająca z gruntobetonu $R_m = 2,5$ MPa grub. 10cm.
4. Konstrukcję parkingu dla samochodów osobowych i zjazdów na posesje należy przyjąć:
 - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8cm,
 - podsypka cementowo-piaskowa,
 - podbudowa z kruszywa łamanego grub. 15 cm,
 - warstwa wzmacniająca z gruntobetonu $R_m = 2,5$ MPa grub. 10cm.
5. Konstrukcję chodnika o szerokości 1,50 m należy przyjąć:
 - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm,

- podsypka cementowo-piaskowa,
 - warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm.
6. Odwodnienie drogi powierzchniowe do istniejących rowów i do istniejącego systemu rowu krytego..
 7. Pobocza o szerokości 0,50 o nawierzchni z kruszywa łamanego grub. 10cm.
 8. Dokumentację opracować o zawartości pozwalającej uzyskać zgłoszenie na przebudowę nawierzchni drogi. Ponadto należy opracować kosztorys inwestorski, ofertowy i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne.

Ustaleń dokonali:

1. Przedstawiciel Gminy Szczytniki

2. Projektant: