

## OPIS TECHNICZNY

Do projektu remontu chodnika przy drodze gminnej Żaków- Kąty-Bestwiny  
Nr 22111W w m. Kąty km 0+000-0+550,40

### I. Podstawa opracowania

- 1.Umowa z Urzędem Gminy w Siennicy
- 2.Dziennik Ustaw Nr 43 z dnia 14. 05. 1999 r
- 3.Pomiary sytuacyjno- wysokościowe oraz mapa.

### II. Stan istniejący

Pas drogi o szerokości 9,0m-10,0m szerokość istniejącej nawierzchni bitumicznej 5,0m  
ścieki betonowe 50x40x20 posadowione przy krawędzi nawierzchni, pobocza (chodniki)  
gruntowe 2x(1,50-1,80)m  
W pasie drogi zlokalizowany jest wodociąg .

### III. Parametry techniczne

Klasa drogi L

Vp-30 km/h

Szerokość istniejącej nawierzchni bitumicznej 5,00m spadek daszkowy 2,0%

Chodniki z kostki brukowej szerokości 1,25-2,20 z obrzeżem i z dołożeniem do fundamentu

Odwodnienie powierzchniowe do istniejących ścieków betonowych

### IV. Przekrój konstrukcyjny remontu chodnika

Przyjęty do projektu remontu został chodnik z kostki brukowej typu Behaton koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cem -piaskowej gr. 5 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego( pospółka) gr. 10 cm .Szerokości chodnika 1,25m -2,20 z obrzeżem i z dołożeniem chodnika do istniejących fundamentów ogrodzeń. Spadek poprzeczny 2,0%

### V. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują wykonanie koryta pod konstrukcje chodnika i zjazdów z odwiezieniem na odkład gruntu.

### VI. Obrzeża

Obrzeża betonowe 8x30x100 ustawione na podsypce cem-piaskowej 1:4 i na ławie betonowej z oporem na zamknięciach zjazdów na posesje z B-10MPa

Obrzeża projektowane są w miejscach braku ogrodzeń i na zamknięciach zjazdów