

## Opis projektowanego zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest „Przebudowa drogi gminnej – ul. Stegny w Mogielnicy w zakresie budowy chodnika i zjazdów”. Inwestycja znajduje się na działce o nr ewid. 751/23 obręb Mogielnica. Przebudowa będzie polegała na wybudowaniu chodnika, chodnika o wzmocnionej konstrukcji oraz zjazdów. Nawierzchnia chodnika będzie obramowana krawężnikiem betonowym 15x30x100 cm o świetle 10 cm na ławie betonowej z oporem oraz obrzeżem betonowym 8x30x100 cm. Nawierzchnia chodnika o wzmocnionej konstrukcji będzie obramowana krawężnikiem betonowym 15x30x100 cm o świetle 2 cm na ławie betonowej z oporem oraz obrzeżem betonowym 8x30x100 cm. Nawierzchnia zjazdów będzie obramowana krawężnikiem betonowym 15x30x100 cm o świetle 2 cm na ławie betonowej z oporem oraz opornikiem betonowym 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem. Chodniki będą miały szerokość 1,65 – 2,00 m. Chodniki o wzmocnionej konstrukcji będą miały szerokość 2,00 – 4,70 m. Zjazdy będą posiadać jezdnię o szerokości 4,00 – 5,35m. Krawędź jezdni drogi gminnej i zjazdów będą połączone za pomocą skosu 1:1 (2m:2m) lub łukiem kołowym R=5,00 m. Jezdnia drogi gminnej posiada jezdnię bitumiczną o szerokości 5,00 – 5,75m.

### Konstrukcja nawierzchni chodnika

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm,
- podbudowa ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 10 cm,
- warstwa mrozochronna – mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 gr. 10 cm,
- istniejące podłoże dogęszczone.

### Konstrukcja nawierzchni zjazdu

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm,
- podbudowa ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm,
- warstwa mrozochronna – mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 gr. 10 cm,
- istniejące podłoże dogęszczone.

### Konstrukcja nawierzchni chodnika o wzmocnionej konstrukcji

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm,
- podbudowa ze stabilizacji C3,0/4,0 gr. 20 cm,
- warstwa mrozochronna – mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 gr. 10 cm,
- istniejące podłoże dogęszczone.

mgr inż. Łukasz Widański  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
MAZ/0143/POD/12  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej