

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest ścieżki rowerowej w Powiecie Chelmińskim - na odcinku Dorposz Szlachecki - Kijewo Królewskie.

Zakres robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- wykonanie odwodnienia powierzchniowego,
- wykonanie konstrukcji ścieżki rowerowej,
- ustawienie krawężników, oporników,
- przebudowa rowów,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
- ustawienie murów oporowych „L”
- uporządkowanie terenu.

Roboty rozbiórkowe obejmują:

- rozbiórkę nawierzchni bitumicznej i z kostki betonowej, ścieku korytkowego, odwodnienia liniowego stalowego
- rozbiórkę krawężników i obrzeży.

Konstrukcję ścieżki rowerowej zaprojektowano z następujących warstw:

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70,
- 15cm – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie,
- podłoże ulepszone z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=5\text{MPa}$.

Konstrukcję zjazdów publicznych zaprojektowano z następujących warstw:

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 35/50,
- 4cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11S 50/70,
- 20cm – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie,
- podłoże ulepszone z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=5\text{MPa}$.

Konstrukcję zjazdów indywidualnych zaprojektowano z następujących warstw:

- 8cm – warstwa ścieralna z kostki betonowej o wymiarach 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej(1:4) - gr. 5cm,
- 20cm – podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie,
- podłoże ulepszone z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=5\text{MPa}$.

Jako obramowanie zjazdów indywidualnych zaprojektowano opornik betonowy 12x25x100 na ławie z oporem z betonu klasy C12/15. Ścieżkę rowerową projektowaną przy jezdni drogi powiatowej wyniesiono i obramowano krawężnikiem betonowym 15x30x100cm. Ponadto wcześniej wymieniony krawężnik stosuje się do wydzielenia zjazdów publicznych (wyniesiony lub obniżony).