

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika wzdłuż ulicy Wiktorowo w Grajewie.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt niniejszy zakłada budowę:

- chodnika szer. 2,0m
- odtworzenie trawników

3. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE

3.1 PARAMETRY TECHNICZNE

- chodnik szerokości 2,0m
- pochylenie podłużne max. 6,0%
- spadek poprzeczny 2,0%

3.2 GEOMETRIA (Rys nr 1,2)

Chodnik o szerokości 2,0m zaprojektowano wzdłuż istniejącego krawężnika ulicy Wiktorowo..

Spadek poprzeczny jednostronny 2%.

3.3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI (Rys. nr 3)

Podłoże zakwalifikowano do grupy nośności G1.

3.3.1 Chodnik

- betonowa kostka brukowa grub. 6cm – kolor szary na podsypce cementowo – piaskowej grub. 5 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grub. 15cm
- warstwa odcinająca z pospółki grub. 10cm
- obramowanie obrzeżem betonowym o wym. 620cm

3.4 UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE (Rys nr 3)

Niweletę chodnika dostosowano do istniejącej niwelety ul. Wiktorowo.

Spadek podłużny max. 6,0%.

4. ZIELEŃ

W granicach opracowania nie występują drzewa i krzewy kolidujące z planowaną inwestycją.

5. ROBOTY ZIEMNE (Rys. nr 4)

Roboty ziemne obliczone zostały metodą analityczną.

Roboty ziemne zlokalizowane na przecięciu z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów.

6. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Nie występują.