

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest "Przebudowa chodnika w miejscowości Pruskołęka" opracowanie dotyczy dwóch odcinków drogi tworzących skrzyżowanie z drogą powiatową 3211W

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt zakłada:

- przebudowę ciągu pieszego w obrębie istniejącego pasa drogowego.
- wykonanie zjazdów do posesji związanych projektowanym ciągiem

3. ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE

3.1 PARAMETRY TECHNICZNE

- chodnik jednostronny oraz dwustronny szer 2,0 m
- zjazdy indywidualne do granicy pasa drogowego

3.2 GEOMETRIA (Rys nr 3)

Projektowana chodnik przebiega po „starym śladzie” w całości w istniejącym pasie drogowym. Ukształtowanie wysokościowe chodnika stanowi odniesienie do istniejącej jezdni. Inwestycja będzie prowadzona na działkach inwestora 63, 89, 124. Niniejsze opracowanie stanowi scalenie dwóch odrębnych odcinków chodnika. Odcinek działka nr 63 od działki nr 66 do drogi powiatowej działka nr 89, odcinek nr 2 działka nr 124 od drogi powiatowej do działki 129.

Spadek poprzeczny chodnika jednostronny 2%, w obrębie zjazdów dostosowany do posesji.

3.3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI (Rys. nr 4)

Podłoże zakwalifikowano do grupy nośności G1.

3.3.1 Zjazdy

- Warstwa ścieralna kostka betonowa grub. 8 cm na podszybce grub.c-p 3 cm
- Podbudowa z KŁSM 0/31,5 grub. 25 cm
- Warstwa odcinająca/odsączająca z piasku grubości 15 cm po zagęszczeniu

3.3.2 Chodnik

- Warstwa ścieralna kostka betonowa grub. 6 cm na podszybce grub.c-p 5 cm
- Podbudowa z KŁSM 0/31,5 grub. 15 cm
- Warstwa odcinająca/odsączająca z piasku grubości 10 cm po zagęszczeniu
- Ciek przykrawężnikowy z kostki betonowej grub. 8 cm
na podszybce c-p grub 5 cm posadowiony na ławie betonowej.

3.4 UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE

Niweletę projektowanej drogi pozostawiono bez zmian (dostosowano do niwelety istniejącej oraz przyległego terenu)

Spadki podłużne pozostają bez zmian.

Spadki poprzeczne:

- chodnik – spadek jednostronny 2%
- w obrębie zjazdów dostosowany do posesji

4. ZIELEŃ

W obrębie inwestycji nie występują drzewa i krzewy przewidziane do wycinki.