

OPIS TECHNICZNY

"BUDOWA CHODNIKA PRZY UL. NIEBIESKIEJ W KRAKOWIE"

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- *Zlecenie Inwestora tj. Gminy Miejskiej Kraków reprezentowanej przez ZDMK*
- *Podkład sytuacyjno wysokościowy w skali 1:500*
- *Ustawa z dnia: 07-07-1994r. Prawo budowlane (Dz.U.1994 Nr 89 Poz.414 z późniejszymi zmianami),*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia: 02-03-1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.1999 Nr 43 Poz.430 z późniejszymi zmianami),*
- *Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia: 25-04-2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012 Nr 0 Poz.462 z późniejszymi zmianami),*
- *Wizja lokalna w terenie.*
- *Katalog typowych nawierzchni podatnych i półsztywnych GDDKiA*

2. STAN PROJEKTOWANY

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie chodnika przy ul. Niebieskiej w Krakowie. Na planszy nr 1 i 2 przedstawiono wariantowy przebieg. Chodnik posiadać będzie szer. NETTO 2,0m oraz spadek poprzeczny 2% w kierunku jezdni. Zwieńczenie chodnika krawężnikiem 20x30 wyn. 12cm – wraz ze ściekiem. Od strony terenu zielonego – zwieńczenie obrzeżem 8x30 wyn. 3cm. Pozostałe elementy jak oświetlenie i odwodnienie oraz doprecyzowanie projektu branży drogowej zostanie zrealizowane po uzyskaniu wszystkich warunków oraz opinii, po wyborze wariantu wynikowego.

3. OPIS ROZWIĄZAŃ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W ramach rozwiązań dla osób niepełnosprawnych w ramach inwestycji przewiduje się wykonanie przejścia dla pieszych w poziomie jezdni wraz z zastosowaniem kostki integracyjnej. Dodatkowo, chodnik będzie posiadał przepisowe spadki podłużne (nie przekraczające 6%) oraz poprzeczne – 2%. Wszystkie rozwiązania przewidziane dla inwestycji nie utrudniają dostępu osobom niepełnosprawnym.

4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

CHODNIK WZDŁUŻ UL. NIEBIESKIEJ

- 8cm *kostka betonowa bezfazowa*
- 3cm *podsyпка cementowo-piaskowa 1:4*

- 30cm *podbudowa zasadnicza z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie*

RAZEM: 41,0cm

ZJAZDY

- 8cm *kostka betonowa bezfazowa*
- 3cm *podsyпка cementowo-piaskowa 1:4*
- 25cm *podbudowa zasadnicza z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie*
- 25cm *podbudowa pomocnicza z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowana mechanicznie*

RAZEM: 61,0cm

5. ODWODNIENIE

Projektuje się kanalizację deszczową z odprowadzeniem wody deszczowej do rowu Kurdwanowskiego. Projekt kanalizacji deszczowej zostanie opracowany po uzyskaniu warunków i opinii.

6. ZIELEŃ

Wg odrębnej branży.

Opracował: