

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Część opisowa do projektu przebudowy chodnika na ul. Grunwaldzkiej na odcinku od ul. Polnej do Granicznej w Pobierowie.**

#### **1. Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2-go marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jaki powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Ogólne specyfikacje techniczne GDDP Warszawa 1998r.

- D-00.00.00 Wymagania ogólne
- D-01.02.01 Zdjęcie warstwy humusu
- D-01.02.04 Rozbiórka elementów drogowych
- D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża
- D-04.02.01 Warstwa odcinająco – odsączająca wraz z jej zagęszczeniem
- D-05.03.023a Nawierzchnia z kostki brukowej dla dróg oraz placów i chodników
- D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy
- D-08.01.01 Krawężniki betonowe
- D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodników

#### **2. Temat i zakres opracowania**

Celem opracowania jest przebudowa chodnika na ul. Grunwaldzkiej w Pobierowie (dz. geod. 146/4). Zakres opracowania zakłada wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej ograniczonego obustronnie obrzeżem chodnikowym betonowym 6x20x100cm. Celem przebudowy jest poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych z uwagi na separacje pasam zieleni szer. 1,5m części dla samochodów osobowych od części pieszej.

#### **3. Stan projektowany**

Opracowanie dotyczy wykonania chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm. Kolorystyka i rodzaj kostki nostalgit kolor melanz brązowo –

czerwony, lub „liść jesieni”. Lokalizacja istniejących wjazdów nie ulega zmianie. Wjazdy wykonać z kostki betonowej brukowej prostokątnej gr. 8cm koloru szarego.

Prace należy wyetapować poszczególnymi odcinkami:

- od ul. Polnej do ul. Okrzei – 89,00 mb
- od ul. Okrzei do ul. Krakowskiej – 87,5 mb
- od ul. Krakowskiej do ul. Buczka – 91,00 mb
- od ul. Buczka do ul. Cichej – 106,00 mb
- od ul. Cichej do ul. Granicznej – 124,00 mb

Szerokość chodnika 2,5 mb. Łączna powierzchni chodnika 1.243,75 m<sup>2</sup>, w tym 150,0m<sup>2</sup> chodnika wzmocniona na wjeździe. Wykonać w ramach zadania 15 szt. wjazdów (lokalizacja dostosowana do istniejących bram). Z pasa zieleni usunąć 81szt. karczwy.

***Projektowana konstrukcja chodnika:***

- 6cm – kostka brukowa betonowa
- 5cm – podsypka piaskowo – cementowa 1:4
- 10cm – warstwa odcinająco – odsączająca z piasku

***Projektowana konstrukcja wjazdu:***

- 8cm – kostka brukowa betonowa
- 5cm – podsypka piaskowo – cementowa 1:4
- 10cm – podbudowa z chudego betonu
- 10cm – warstwa odcinająco – odsączająca z piasku

***Wymagania co do prefabrykatów betonowych:***

- klasa betonu minimum B30
- nośność >3,5MPa
- Nasiąkliwość <4%
- mrozoodporność F150
- ścieralność <3,5mm