

## OPIS TECHNICZNY

### Przebudowa drogi gminnej Nr 109452L ul. Nowa w Józefowie w zakresie budowy chodnika.

#### 1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- obowiązujące akty prawne

#### 2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa drogi gminnej Nr 109452L ul. Nowa w Józefowie w zakresie budowy chodnika o szerokości 2,5m. Budowa chodnika obejmuje odcinek przedmiotowej drogi o długości 77mb. Celem inwestycji jest zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pieszych. Budowa chodnika pozytywnie wpłynie na poprawę atrakcyjności turystycznej Gminy Józefów.

#### 3. Stan istniejący

Granice zewnętrzne opracowania wyznacza zabudowa mieszkaniowa. Na terenie objętym opracowaniem występuje uzbrowienie terenu. Stan techniczny nawierzchni jest zły. Występują liczne zaniżenia i nierówności, które utrudniają poruszanie się. Z uwagi na powyższe zachodzi konieczność wykonania robót w wyniku których nastąpi podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych chodnika.

#### 4. Podstawowy zakres robót

- 1) Rozebranie istniejącego chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm.
- 2) Rozebranie obrzeży i krawężników betonowych – 77m.
- 3) Karczowanie pni – 1 szt.
- 4) Wykonanie koryta;
- 5) Montaż obrzeży betonowych 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej – 77,00m;
- 6) Montaż krawężników betonowych 15x30cm wraz z wykonaniem ław betonowych - 77,00m;
- 7) Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm, grubość po zagęszczeniu 15 cm;
- 8) Ułożenie kostki brukowej bezfazowej gr. 6 cm, kolor czerwony – 197,00m<sup>2</sup>;
- 9) Uzupelnienie szczeliny masą asfaltową pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią drogi;
- 10) Wyrównanie poboczy.

#### 5. Ochrona środowiska

Remont drogi nie wpłynie negatywnie na stan środowiska.

## 6. Rozwiązania techniczne

Zgodnie z aktualnymi Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

## 7. Niweleta

Zgodna z istniejącą niweletą drogi gminnej.

## 8. Konstrukcja chodnika (przekrój)

6 cm – nawierzchnia kostka brukowa betonowa (bez frezu) czerwona

5 cm – podsypka cementowo-piaskowa

15 cm – warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm

## 9. Lokalizacja



