

# PROJEKT WYKONAWCZY

---

**ZAMAWIAJĄCY:** Miasto Międzyrzec Podlaski  
ul. Pocztowa 8  
21-560 Międzyrzec Podlaski

**Nazwa zadania:**

**Przebudowa chodnika w ul. Lubelskiej – dz. Nr 265 -  
w Międzyrzeczu Podlaskim**

**LOKALIZACJA:**  
ul. Lubelska, Międzyrzec Podlaski  
Działki Nr 265  
Obręb ewid. Nr 0002

**OPRACOWAŁ:**

*Międzyrzec Podlaski, sierpień 2017 r. r.*

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny.
2. Mapa pogładowa.
3. Plan sytuacyjny.
4. Przekroje normalne z szczegółowym rysunkiem konstrukcyjnym.

# OPIS TECHNICZNY

do wykonania budowy nawierzchni chodnika w ul. Lubelskiej w Międzyrzecu Podlaskim na działce nr geod. 265.

## **I. Podstawa opracowania.**

- zlecenie Inwestora,
- wtórník mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
- własne pomiary terenowo niwelacyjne,
- obowiązujące przepisy i normy

## **II. Stan istniejący.**

Projektowana inwestycja zlokalizowana na działce będącej własnością Miasta Międzyrzec Podlaski. Nawierzchnia częściowo asfaltowa częściowo betonowa, popękana i z licznymi nierównościami. Uzbrojenie podziemne w postaci przyłącza wodociągowego i energetycznego.

## **III. Elementy projektowane.**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie budowy nawierzchni chodnika w ulicy Lubelskiej polegający na:

1. ułożeniu kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 6 cm na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem
2. ułożeniu kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podbudowie z mieszanki betonowo-piaskowej i podbudowie z piasku stabilizowanego cementem
3. regulacja zasuwy wodociągowej

Odwodnienie w kierunku jezdni.

## **Podstawowe parametry:**

1. Długość opracowania– 73,0 m
2. Szerokość – 1,95-3,30 m
3. Powierzchnia chodnika 6 cm – 42,0 m<sup>2</sup>
4. Powierzchnia chodnika 8 cm – 142,0 m<sup>2</sup>
5. Długość obrzeża betonowego – 25,0 mb

## **IV. Plan sytuacyjny.**

Opracowano na mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1: 500.

Budowa chodnika zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym.

## **V. Przekrój normalny**

W przekroju normalnym zastosowano następujące rozwiązanie konstrukcyjne:

### **Chodnik 6 cm:**

- 6 cm Kostka brukowa, betonowa
- 3 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 10 cm Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa wg PN-S-96012:1997

### **Chodnik 8 cm:**

- 8 cm Kostka brukowa betonowa na podsypce cementowo-piaskowej
- 4 cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4

15 cm      Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997, Rm=7,0 MPa

#### **VI. Informacja o zagrożeniu dla środowiska i użytkowników.**

Inwestycja polegająca na budowie nawierzchni chodnika w ul. Lubelskiej w Międzyrzecu Podlaskim nie niesie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Spowoduje polepszenie warunków jazdy po drodze. Teren objęty inwestycją leży na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie jest wpisany do rejestru i ewidencji zabytków.