

# PROJEKT WYKONAWCZY

---

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

**Nazwa zadania:**

**Przebudowa chodnika w ul. Lubelskiej – dz. Nr 175/1 -  
w Międzyrzeczu Podlaskim**

**LOKALIZACJA:**  
ul. Lubelska, Międzyrzec Podlaski  
Działki Nr 175/1  
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. 175/1.

## **I. Podstawa opracowania.**

- zlecenie Inwestora,
- wtórnik 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. W chwili obecnej teren posiada nawierzchnię gruntową. Uzbrojenie podziemne w postaci przyłącza wodociągowego sanitarnego i ciepłowniczego.

## **III. Elementy projektowane.**

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

1. ułożeniu kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem
2. regulacja zasuwy wodociągowej i studni kanalizacji sanitarnej

Odwodnienie w kierunku jezdni, pochylenie poprzeczne 2 %.

## **Podstawowe parametry:**

1. Długość opracowania– 28,0 m
2. Szerokość – 4,0-6,0 m
3. Powierzchnia chodnika 8 cm – 121,0 m<sup>2</sup>
4. Długość obrzeża betonowego – 15,0 mb
5. Długość krawężnika – 6,0 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 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.