

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

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

Nazwa zadania:

**Przebudowa chodnika w ul. Pleszczyńskiego
w Międzyrzeczu Podlaskim**

LOKALIZACJA:
ul. Pleszczyńskiego, Międzyrzec Podlaski
Działki Nr 1128, 1948/6
Obręb ewid. Nr 1

OPRACOWAŁ:

Międzyrzec Podlaski, styczeń 2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

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

OPIS TECHNICZNY

do wykonania przebudowy nawierzchni chodnika w ul. Pleszczyńskiego w Międzyrzecu Podlaskim na działce nr geod. 1128, 1948/6

I. Podstawa opracowania.

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

II. Stan istniejący.

Chodnik z płyt betonowych 35x35 cm popękany i z licznymi nierównościami. Ubrojenie podziemne w postaci przyłączy: energetycznego, telekomunikacyjnego, wodociągowego

III. Elementy projektowane.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przebudowy nawierzchni chodnika w ulicy Pleszczyńskiego polegający na:

1. wymianie obrzeży betonowych 6x20cm,
2. wymianie krawężników betonowych 15x30cm, przy przejściu dla pieszych krawężnik obniżony 15x22cm,
3. ułożeniu kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podbudowie z mieszanki betonowo-piaskowej i warstwie odsączającej z piasku gruboziarnistego w chodniku.
4. ułożeniu kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie z mieszanki betonowo-piaskowej i ulepszonym podłożu z piasku stabilizowanego cementem gruboziarnistego w zjazdach

Odwodnienie w kierunku jezdni, pochylenie poprzeczne 2 %.

Podstawowe parametry:

1. Długość opracowania– 136,0 m
2. Szerokość chodnika – 2,0 m
3. Powierzchnia chodnika – 279,0 m²
4. Powierzchnia zjazdu – 12,0 m²

V. Plan sytuacyjny.

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

Przebudowa chodnika zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym.

VI. Przekrój normalny

W przekroju normalnym zastosowano następujące rozwiązanie konstrukcyjne:

Chodnik:

- | | |
|-------|--|
| 6 cm | Kostka brukowa, betonowa |
| 3 cm | Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 |
| 10 cm | Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ wg PN-S-96012:1997 |

Zjazd:

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

15cm Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem wg PN-S-96012:1997, Rm=5,0 MPa

VII. Informacja o zagrożeniu dla środowiska i użytkowników.

Inwestycja polegająca na przebudowie nawierzchni chodnika w ul. Pleszczyńskiego w Międzyrzeczu Podlaskim nie niesie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Spowoduje polepszenie warunków poruszania się pieszych. Teren objęty inwestycją nie leży na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie jest wpisany do rejestru i ewidencji zabytków.