

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

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

Nazwa zadania:

**PRZEBUDOWA CHODNIKÓW W OSIEDLU „ZARÓWIE”
W MIĘDZYRZECU PODLASKIM**

Lokalizacja:

Działka geodezyjna: 925/3, 916/11, 916/10, 916/9, 916/3, 916/1, 916/2, 914/5,
1908/4, 1908/3, 1908/5, 914/3

Obręb nr 0001.

Międzyrzec Podlaski

Branża: DROGOWA

OPRACOWAŁ:

Międzyrzec Podlaski, MARZEC 2017 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

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

OPIS TECHNICZNY

do przebudowy chodników na osiedlu „Zarowie” w Międzyrzecu Podlaskim.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora,
- wtórnik mapy zasadniczej do celów projektowych w skali 1:500,
- własne pomiary terenowo niwelacyjne,

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejących chodników w os. Zarowie. Inwestycja zlokalizowana jest w centralnej części Międzyrzec Podlaskiego.

Projekt obejmuje w swym zakresie przebudowę nawierzchni chodników o łącznej długości 409,0 m.

3. Stan istniejący.

Osiedle „Zarowie” położone jest w centralnej części miasta.

Nawierzchnia chodników z płytek betonowych 35x35 cm bardzo zdeformowana, posiada liczne pęknięcia i ubytki. W okresie opadów tworzą się zastoiny wodne utrudniające poruszanie się pieszych.

Uzbrojenie terenu w postaci wodociągu, kanalizacji sanitarnej, kabli energetycznych i telefonicznych.

4. Elementy projektowane.

Projektuje się przebudowę nawierzchni istniejących chodników o łącznej długości 409,0 m, szerokości zmiennej od 1,10 m do 3,5 m ograniczonego obrzeżem betonowym i krawężnikiem. Po wykonaniu nawierzchni dokonać regulacji pokryw kanalizacyjnych i zasuw wodociągowych Pas zieleni wokół chodników oczyścić i splantować w granicy robót.

Rozwiązania projektowe

- Długość chodników – 409,0 m
- Szerokość chodnika – 1,1 – 3,5 m
- Powierzchnia chodników – 858,0 m²

5. Plan sytuacyjny.

Opracowano na wtórniku mapy zasadniczej w skali 1:500.

6. Przekrój normalny

W przekroju normalnym zastosowano następujące rozwiązanie konstrukcyjne:

Chodnik 1

6,0cm – kostka brukowa betonowa

3,0cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4

10,0cm – warstwa wzmacniająca z gotowej mieszanki betonowej o $R_m=2,5\text{MPa}$

Chodnik 2

8,0cm – kostka brukowa betonowa

3,0cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4

15,0cm – podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcja 0/31,5

10,0cm – wzmocnienie podłoża z betonu o $R_m=2,5\text{MPa}$

7. Informacja o zagrożeniu dla środowiska i użytkowników.

Inwestycja polegająca na przebudowie chodnika na osiedlu „Zarowie” w Międzyrzecu Podlaskim nie niesie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Spowoduje polepszenie warunków poruszania się po chodnikach.

8. Informacje w sprawie oddziaływania na środowisko

Wyżej wymienione przedsięwzięcie zgodnie z §3 ust. 1 pkt 72 nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia na sporządzenia raportu o oddziaływanie na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.).

W związku z powyższym nie ma obowiązku przeprowadzania postępowania w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację w/w przedsięwzięcia.