

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

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

Nazwa zadania:

**REMONT CHODNIKA W UL. KOLEJOWEJ
W MIĘDZYRZECU PODLASKIM**

Lokalizacja:
Działka geodezyjna 916/3
Obręb nr 0001.
Międzyrzec Podlaski

Branża: DROGOWA

OPRACOWAŁ:

Międzyrzec Podlaski, kwiecień 2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

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

OPIS TECHNICZNY

Do remontu chodnika przy ul. Kolejowej 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.

Projekt obejmuje remont nawierzchni chodnika w ul. Kolejowej w Międzyrzecu Podlaskim.

Przedmiotem inwestycji jest remont nawierzchni chodnika o długości 193,0 m wzdłuż linii kolejowej E20.

3. Stan istniejący.

Nawierzchnia chodnika asfaltowa, bardzo zdeformowana, posiada liczne pęknięcia i ubytki. W okresie opadów tworzą się zastoiny wodne utrudniające poruszanie się pieszych.

Uzbrojenie terenu w postaci linii teletechnicznej.

4. Elementy projektowane.

Projektuje się remont nawierzchni chodnika o długości 193,0 m i szerokości 1,5 m ograniczonego obustronnie obrzeżem betonowym 8x25 cm. Trasa chodnika wzdłuż krawędzi jezdni ul. Kolejowej. Nawierzchnie chodnika należy wykonać w nawiązaniu wysokościowym do bliższej krawędzi jezdni. Prawa krawędź chodnika powinna być ok. 10 cm powyżej bliższej krawędzi jezdni. Dodatkowo nawierzchnię chodnika należy dowiązać wysokościowo do krawędzi jezdni w miejscu przejścia dla pieszych i włączenia w istniejący chodnik przy przejeździe kolejowym i dojścia do przejścia podziemnego.

Pas zieleni wokół chodnika oczyścić i splantować w granicy robót.

Dokonać regulacji studni teletechnicznych

Rozwiązania projektowe

- Długość chodnika – 193,0 m
- Szerokość chodnika – 1,5 m

– Powierzchnia chodnika – 293,0 m²

5. Plan sytuacyjny.

Opracowano na wtórniku mapy zasadniczej w skali 1:500.

6. Przekrój normalny

W przekroju normalnym zastosowano następujące rozwiązanie konstrukcyjne:
chodnik

6,0cm – kostka brukowa betonowa

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

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

7. Informacja o zagrożeniu dla środowiska i użytkowników.

Inwestycja polegająca na remoncie chodnika w ul. Kolejowej w Międzyrzecu Podlaskim nie niesie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Spowoduje polepszenie warunków poruszania się po chodniku.

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.