

## **OPIS TECHNICZNY**

Do remontu chodnika przy ulicy Działkowej w Radziejowie.

**ZADANIE:** Remont chodnika przy ul. Działkowej  
w Radziejowie  
od km 0+000 do km 0+230

**LOKALIZACJA:** Radziejów  
działki oznaczone numerami  
geodezyjnymi 869, 870, 970, 874/2,  
874/3, 874/4, 874/5 i 874/6;

**INWESTOR:** Gmina Miasto Radziejów  
ul. Kościuszki 20/22  
88-200 Radziejów

Opracował:

listopad 2013r.

## **I. Podstawa opracowania:**

1. Zlecenie Inwestora
2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430).
3. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych KPED
4. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
5. Uzupełniające pomiary sytuacyjno-wysokościowe

## **II. Opis stanu istniejącego**

Teren, po którym przebiega istniejący chodnik przylega do drogi gminnej nr 181009C ulicy Działkowej położonej w m. Radziejów. Droga ta łączy się z drogą powiatową nr 2817C relacji Radziejów - Bytoń. Wzdłuż odcinka drogi po stronie prawej znajdują się bloki mieszkalne wielorodzinne a po stronie lewej ogródki działkowe.

Na rozpatrywanym odcinku chodnik ten ma nawierzchnię z płytek betonowych o szerokości 2,5 m. Nawierzchnia na w/w odcinku jest w bardzo złym stanie technicznym z wieloma popękanymi i odkształceniami płytkami znacznie utrudniającymi ruch.

W/w odcinek wymaga remontu co jest przedmiotem niniejszego opracowania.

Planowana przebudowa ma na celu rozszerzenie istniejącej funkcji ulicy oraz poprawę obsługi mieszkańców.

Uzbrojenie techniczne występujące w granicach omawianej działki, lub bezpośrednio w ich sąsiedztwie to:

- napowietrzne linie energetyczne,
- podziemne linie wodociągowe,
- podziemne linie telefoniczne.

## **III. Technologia robót:**

### *1. Roboty przygotowawcze.*

- roboty pomiarowe na odc. od km 0+000 do km 0+230,
- rozbiórka krawężników betonowych,

- rozbiórka nawierzchni chodnika z płytek betonowych,
- rozbiórka obrzeży betonowych,
- rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych (trylinki).

## 2. *Podbudowa*

- wykonanie koryta pod obrzeże betonowe na odc. od km 0+000 do km 0+230,
- wykonanie koryta na powierzchni wjazdu,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku na powierzchni wjazdu,
- wykonanie podbudowy z betonu C 12/15 na powierzchni wjazdu.

## 3. *Odwodnienie*

- przewiduje się odwodnienie powierzchniowe za pomocą spadków poprzecznych, które zostanie sprowadzone w otaczający teren.

## 4. *Nawierzchnia*

- ustawienie krawężników betonowych 15x22 i 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15,
- ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na odc. od km 0+000 do km 0+230,
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej (starobruku) kolorowej o gr. 6 cm na odc. od km 0+000 do km 0+230,
- wykonanie nawierzchni na wjeździe z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm.

## **IV. Uwagi końcowe.**

Do wykonawstwa robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, tj.:

a/. wyroby budowlane właściwie oznaczone, dla których

- ▶ wydano Certyfikat na znak bezpieczeństwa
- ▶ dokonano oceny zgodności lub deklarację zgodności z obowiązującymi normami lub aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją na znak bezpieczeństwa

b/. wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego

wpływu na spełnienie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej.

Wszystkie roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami.

.....

**Oświadczenie**  
**(projektanta – sprawdzającego\*\*)**  
**o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz**  
**zasadami wiedzy technicznej**

Ja niżej podpisany:

Andrzej Pawlak

zamieszkały: ul. Kościuszki 77

88-200 Radziejów

**Oświadczam , że projekt budowlany**

Dotyczący remontu chodnika przy ulicy Działkowej w Radziejowie na odcinku od km 0+000 do km 0+230 (działki oznaczone numerami geodezyjnymi 869, 870, 970, 874/2, 874/3, 874/4, 874/5 i 874/6 obręb Radziejów).

opracowany na rzecz Inwestora

*Gmina Miasto Radziejów*

*ul. Kościuszki 20/22*

*88-200 Radziejów*

**został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Data złożenia oświadczenia

09.11.2013r.

Czytelny podpis składającego oświadczenie

- wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07. 07. 1994r.- Prawo Budowlane ( Dz. U. 2003r. Nr 207 poz.2016 ze zmianami)

\*\* niepotrzebne skreślić