

Opis techniczny

na remont nawierzchni chodnika w miejscowości Ruda na odcinku 650 mb

Gmina Sieradz

1. Zakres opracowania i stan istniejący

Przedmiotem opracowania jest remont chodnika w miejscowości Ruda (Gmina Sieradz) na odcinku długości 650 mb tj. od dz. nr 179 do skrzyżowania dr. pow. nr 1700E z drogą gminną do msc. Mnichów. W chwili obecnej na ww. odcinku występują liczne zaniżenia i nierówności nawierzchni Z racji, że ze wspomnianego odcinka korzystają mieszkańcy miejscowości Ruda w tym ludzie starsi i dzieci. stan istniejący stanowi dla nich ogromne zagrożenie. Całkowita powierzchnia chodnika wynosi 1 251,60 m².

2. Stan projektowany

Remontem objęto odcinek chodnika w miejscowości Ruda zlokalizowany od dz. nr 179 do skrzyżowania dr. pow. nr 1700E z drogą gminną do msc. Mnichów. Projekt zakłada remont chodnika o szerokości 1,5 m na długości 650 mb . Na ww. odcinku planują się wykonać prace ziemne i rozbiórkowe, nową nawierzchnię chodnika z kostki betonowej szarej gr. 8 cm oraz zjazdów z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm, ustawienie nowego krawężnika i obrzeży betonowych oraz regulację 17 szt. zaworów wod. – kan.

Przyjęto następujące zakres robót:

- wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm,
- ustawienie krawężnika 15/30/100 na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm,
- ustawienie obrzeży 8/30 na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm,
- wykonanie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm,

Parametry techniczne drogi:

- powierzchnia chodnika – 1 251,60 m²

Załączniki:

- plan sytuacyjny w skali 1:500
- przekrój konstrukcyjny