

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

## **Przebudowa nawierzchni chodnika wzdłuż drogi gminnej w Sokołowie**

Nazwa obiektu	Przebudowa nawierzchni chodnika wzdłuż drogi gminnej w Sokołowie
Adres obiektu	Gmina WRZEŚNIA, nr ewid. dz. 243 obręb Sokołowo Gmina Września
Inwestor	Ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Kwiecień 2019r.
Pieczątka i podpis	Egzemplarz nr.....

### **Spis zawartości:**

- 1.Opis techniczny
- 2.Plan sytuacyjny
- 3.Przekrój

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Mapa do celów projektowych.
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 ze zm.).
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 202 z 2004r. poz. 2072 ze zm.).

### **2. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest **przebudowa nawierzchni chodnika po lewej stronie drogi w ul. Sportowej w miejscowości w Sokołowo.**

**Długość budowanego chodnika po jednej stronie drogi wynosi ok 100 mb.**

### **3. Stan istniejący i projektowany**

Istniejąca droga ograniczona jest obustronnie krawężnikiem drogowym i posiada nawierzchnię jezdni z betonu asfaltowego. Chodniki po jednej stronie drogi mają powierzchnię utwardzoną płytką chodnikową/ kostką betonową. Chodnik po lewej stronie drogi, w miejscu planowanej inwestycji, jest w złym stanie technicznym. Nawierzchnia ciągu pieszego, po przeprowadzonych robotach instalacyjnych posiada liczne nierówności i ubytki w utwardzeniu na znacznym obszarze nawierzchni. Krawężniki drogowe posiadają liczne uszkodzenia.

Zadanie polegać ma na wykonaniu nowej powierzchni utwardzonej po lewej stronie drogi gminnej w postaci kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, na odpowiednio przygotowanej podbudowie.

Odwodnienie wykonanej nawierzchni należy wykonać poprzez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych powierzchni chodnika umożliwiających spływ wody na istniejącą nawierzchnię bitumiczną – optymalny spadek 2%.

Nawierzchnia ograniczona zostanie od strony drogi gminnej nowo wbudowanym krawężnikiem drogowym wym. 15x30cm ułożonym na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem.

#### 1. Przekrój konstrukcyjny :

- Nawierzchnia kostki brukowej betonowej gr. 6cm szara na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm
- warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=1,5$  MPa grubości 15 cm po zagęszczeniu
- grunt rodzimy zagęszczony

#### **4. Zabezpieczenie robót.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania robót zgodnie z przygotowanym i zatwierdzonym projektem prowadzenia robót.
2. Wykonawca musi posiadać uprawnienia budowlane o wymaganej specjalności, zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.