

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

## **Przebudowa nawierzchni chodnika w ulicy Bazarowej w Marzeninie**

Nazwa obiektu	Przebudowa nawierzchni chodnika w ul. Bazarowej w Marzeninie
Adres obiektu	Gmina Września, nr ewid. dz. 98/2 obręb Marzenin
Inwestor	Gmina Września Ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Maj 2017 r.
Pieczątka i podpis	Egzemplarz nr .....

### **Spis zawartości:**

- 1.Opis techniczny
- 2.Plan sytuacyjny

## **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 jednej stronie ulicy Bazarowej w Marzeninie.**

**Długość przebudowywanego chodnika po jednej stronie drogi wynosi ok. 170 mb.**

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

1. Na odcinku projektowanej przebudowy chodnik posiada nawierzchnię utwardzoną z płytek betonowych 35x35x5 cm. Lokalizacja odcinka chodnika do przebudowy została przedstawiona na mapce sytuacyjnej.
2. W obrębie prac występuje sieć teletechniczna. Roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością tj. wykopy w miejscu przebiegu w/w sieci wykonywać tylko ręcznie. Wysokość włączów do studzienek telekomunikacyjnych należy dostosować do wysokości układanej nawierzchni.

### **4. Stan projektowany.**

1. Projektuje się nawierzchnię chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm, na odpowiednio przygotowanej podbudowie oraz ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej.
2. Odwodnienie wykonanej nawierzchni należy wykonać poprzez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych powierzchni chodnika umożliwiających spływ wody na istniejącą nawierzchnię bitumiczną – optymalny spadek 2%

## **5. Konstrukcja.**

1. Roboty ziemne – mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika na głębokość 20 cm.
2. Ława pod obrzeże trawnikowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem.
3. Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.
4. Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=1,5$  MPa o grubości 15 cm po zagęszczeniu.
5. Grunt rodzimy zagęszczony.

## **6. Zabezpieczenie robót.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania robót zgodnie z przygotowanym i zatwierdzonym projektem prowadzenia robót w pasie drogowym.
2. Wykonawca musi posiadać uprawnienia budowlane o wymagalnej specjalności, zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Przystąpić do robót można tylko na podstawie prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.