

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

## **Przebudowa nawierzchni chodnika w ulicy Kosynierów i Ludwika Waryńskiego we Wrześni**

obiektu

Przebudowa nawierzchni chodnika  
w ul. Kosynierów i Ludwika Waryńskiego  
we Wrześni

obiektu

Gmina Września, nr ewid. dz. 668, 640  
obręb Września

or

Gmina Września  
Ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września

pracowania

październik 2016r.

otka i podpis

Egzemplarz nr .....

awartości:

techniczny  
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 Kosynierów i Ludwika Waryńskiego we Wrześni.**

**Długość przebudowywanego chodnika po jednej stronie drogi wynosi ok 320 mb.**

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

1. Na odcinku projektowanej przebudowy chodnik posiada nawierzchnię nieutwardzoną-gruntową. Lokalizacja odcinka chodnika do przebudowy została przedstawiona na mapce sytuacyjnej.
2. W obrębie prac występują sieci energetyczne, teletechniczne, wod-kan oraz gazowe. Roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością tj. wykopy w miejscu przebiegu w/w sieci wykonywać tylko ręcznie. Wysokość wjazdów do studzienek telekomunikacyjnych oraz zasuw należy dostosować do wysokości układanej nawierzchni.

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

1. Projektuje się nawierzchnię chodnika z kostki betonowej o gr. 6 cm, na zjazdach nawierzchnię z kostki betonowej o gr. 8 cm na odpowiednio przygotowanej podbudowie. Krawężnik betonowy 15x30x100cm na przejściach dla pieszych należy obniżyć do 2 cm nad jezdnią.

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

### **Instrukcja.**

Roboty ziemne – mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i zjazdów na głębokość 20 cm.

Krawężnik drogowy na ławie betonowej C12/15 z oporem.

Ława pod obrzeże betonowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem.

Nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.

Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=1,5$  MPa o grubości 15 cm po zagęszczeniu.

Grunt rodzimy zagęszczony.

### **Bezpieczeństwo robót.**

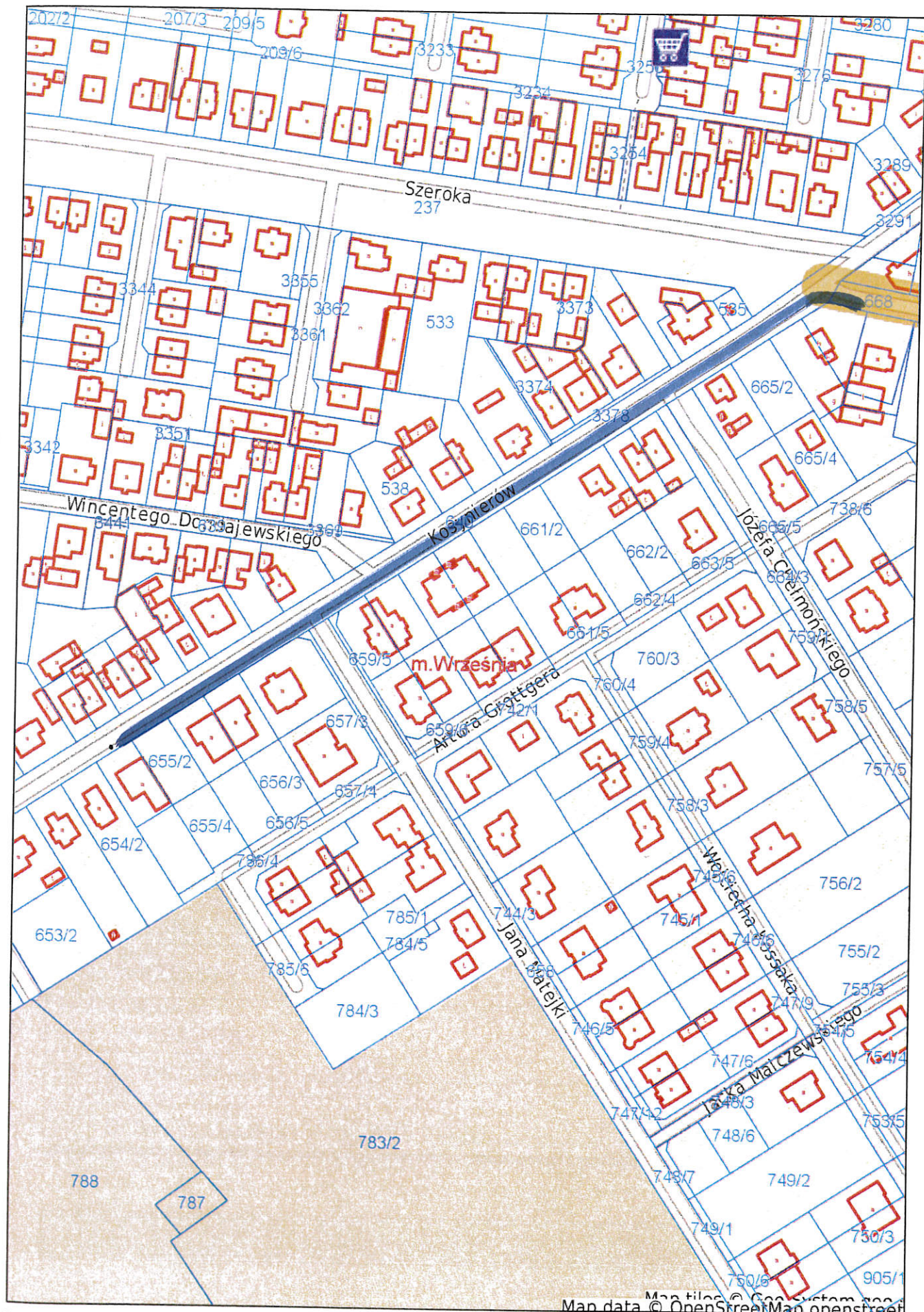
Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania robót zgodnie z przygotowanym i zatwierdzonym projektem prowadzenia robót w pasie drogowym.

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.



# System Informacji Przestrzennej Miasta i Gminy Września

skala 1 : 2000



Map data © OpenStreetMap contributors

**Przebudowa chodnika,  
zakres objęty przebudową**