

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

**Przebudowa nawierzchni drogi gminnej**  
**ul. Gospodarska w Kaczanowie**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nazwa obiektu      | Przebudowa nawierzchni drogi gminnej<br>ul. Gospodarska w Kaczanowie. |
| Adres obiektu      | Gmina WRZEŚNIA, nr ewid. dz. nr 272 i<br>303 obręb Kaczanowo          |
| Inwestor           | Gmina Września  |
| Data opracowania   | Sierpień 2016r.   |
| Pieczałka 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 dn. 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 drogi gminnej w miejscowości Kaczanowo gmina Września poprzez wykonanie nakładki asfaltowej o szerokości 4m na określonej długości ulicy Gospodarskiej w Kaczanowie.

**Długość przebudowywanego odcinka drogi wynosi ok. 550 m, powierzchnia ok. 2200 m<sup>2</sup>.**

Istniejąca droga jest szerokości ok 3m. Łączna długość odcinka poddanego do przebudowy wynosi 550 m. Droga na całej długości w ul. Gospodarskiej tj. od strony skrzyżowania z drogą w kierunku Neryngowa do ostatnich zabudowań w kierunku Nowej Wsi Królewskiej- łączna długość ok 550mb ma nawierzchnię asfaltową szer. 3m. Nawierzchnia jest w złym stanie technicznym, z licznymi spękaniami i wymaga remontu. Ponadto droga gminna wymaga poszerzenia w celu poprawy bezpieczeństwa i komunikacji mieszkańców, a także dostosowania - ujednolicenia szerokości drogi na połączeniu kolejnego nowo wybudowanego odcinka w ul. Gospodarskiej.

### **3. Stan istniejący.**

3.1. Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie gminy Września we wsi Kaczanowo. Droga zlokalizowana jest na działce stanowiących własność Gminy Września tj dz. nr geod.: 272 i 303 obręb Kaczanowo. Planowane poszerzenie drogi o 1 m nie spowoduje przekroczenia granicy pasa drogowego.

Lokalizacja przebiegu trasy przebudowywanej nawierzchni drogi przedstawiona została na mapie sytuacyjnej.

3.2. Roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, uwzględniając istniejącą infrastrukturę podziemną (sieć wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, teletechniczna, elektroenergetyczna) oraz zabudowę mieszkaniową. Do każdej posesji doprowadzone są media, przez co w ulicy zlokalizowane są studzienki/ zawory itp. jako urządzenia zabudowane na istniejących sieciach. Należy wykonać regulację pionową istniejących włazów kanałowych oraz zaworów wodociągowych i gazowych.

Należy przygotować zabezpieczenie oraz oznakowanie robót budowlanych wraz z uzgodnionym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

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

#### 1. Przekrój konstrukcyjny :

- nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych, grysowo- żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu gr. 3cm – dot. poszerzenia szer. 1m
- warstwa z tłucznia kamiennego jako warstwa konstrukcyjna o frakcji 0-31,5 i 31,5 -63mm- w dwóch warstwach o łącznej miąższości 27cm, zagęszczona mechanicznie, przeprofilowana ze spadkiem poprzecznym jednostronnym drogi w kierunku rowu- dot. poszerzenia szer. 1m
- nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych, grysowo- żwirowych - warstwa ścieralna na całej szerokości drogi tj. 4m, warstwa po zagęszczeniu gr. 5cm
- istniejąca konstrukcja drogi

## **5. 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.