

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Budowa chodnika z dopuszczeniem postoju
samochodów osobowych
ul. Żagańska we Wrześni

Nazwa obiektu	Budowa chodnika z dopuszczeniem postoju samochodów osobowych ul. Żagańska we Wrześni
Adres obiektu	Gmina Września, nr ewid. dz. 2350/3 m. Września, ul. Żagańska
Inwestor	Gmina Września Ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	październik 2016r.
Pieczątką 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 **budowa chodnika z dopuszczeniem postoju samochodów osobowych w ciągu ulicy Żagańskiej we Wrześni**.

Długość budowanego chodnika 20 m.

3. Stan istniejący i projektowany

Istniejąca ulica ograniczona jest obustronnie krawężnikiem i posiada nawierzchnię jezdni z betonu asfaltowego oraz lokalne pobocza gruntowe. Zadanie polegać ma na wykonaniu utwardzenia pozostałej części pasa drogowego – od istniejącego krawężnika do granic posesji znajdujących się po prawej stronie ulicy. Wykonana w tym celu zostanie nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na odpowiednio przygotowanej podbudowie, która zakłada dopuszczenie postoju pojazdów osobowych oraz wymiana zniszczonych krawężników betonowych. Odwodnienie wykonanej nawierzchni należy wykonać poprzez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych powierzchni chodnika umożliwiających spływ wody na istniejącą nawierzchnię bitumiczną – optymalny spadek 2%. Nawierzchnia ograniczona będzie z jednej strony nowym krawężnikiem, z drugiej zaś istniejącym ogrodzeniem. We wjazdach przewiduje się montaż obrzeży betonowych

8x30x100 na ławie betonowej C12/15 z oporem.

1. Przekrój konstrukcyjny :

- Nawierzchnia kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej
- warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ grubości 15 cm po zagęszczeniu
- warstwa podbudowy kruszywa łamanego gr. 8cm 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.