

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Budowa fragmentu chodnika we Wsi Wódki

Nazwa obiektu	Budowa fragmentu chodnika we Wsi Wódki
Adres obiektu	Gmina WRZEŚNIA, nr ewid. dz. 91, obręb 0345, Wódki
Inwestor	Gmina Września Ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Maj 2020r.
Pieczątko i podpis	Egzemplarz nr

Spis zawartości:

- 1.Opis techniczny
- 2.Plan sytuacyjny

OPIS TECHNICZNY

1. Inwestor

Gmina Września

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest: **budowa fragmentu chodnika we wsi Wódki**

3. Stan istniejący

Chodnik będzie częścią istniejącego pasa drogowego. Teren przeznaczony pod budowę nowego chodnika na prawie całej swojej długości jest terenem trawiastym. Na odcinku chodnik przebiegać będzie również przez trzy zjazdy na posesje, obecnie o nawierzchni gruntowej. W sąsiedztwie planowanej inwestycji występują również zieleń wysoka w postaci drzew.

Nowa inwestycja ma na celu poprawę stanu technicznego, zwiększenie bezpieczeństwa oraz poprawę estetyki istniejącej infrastruktury.

4. Stan projektowany

Projektuje się wykonanie chodnika jako całkowicie nowego o szerokości około 1,5m.

Zadanie ma polegać na:

- wykonaniu korytowania (wraz z usunięciem ziemi urodzajnej) pod nową nawierzchnię chodnika wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,
- wykonaniu nowej konstrukcji - podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5$ MPa o gr. 10 cm (pod kostkę w chodnikach poza zjazdami),
- ułożeniu kostki brukowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo – pisakowej gr. 5 cm (nawierzchnia chodników poza zjazdami),
- wykonaniu nowej konstrukcji - podbudowy z chudego betonu $R_m = 6-9$ MPa o gr. 10 cm (pod kostkę w chodnikach w zjazdach),

Budowa fragmentu chodnika we wsi Wódki

- wykonaniu nowej konstrukcji - podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5$ MPa o gr. 15 cm (pod kostkę w chodnikach w zjazdach),
- ułożeniu kostki brukowej gr. 8 cm grafitowej na podsypce cementowo – pisakowej gr. 5 cm (nawierzchnia chodników w zjazdach),
- wbudowaniu krawężników 15x30cm na ławie betonowej z betonu C 12/15,
- wbudowaniu krawężników najazdowych 12x25cm na ławie betonowej z betonu C 12/15,
- wbudowaniu oporników 8x30cm na ławie betonowej z betonu C 12/15,

Projektuje się wzmocnienie konstrukcji na długości przebudowywanych powierzchni zjazdów jako nawierzchnie z dopuszczeniem do ruchu samochodów.

Odprowadzenie wody z nawierzchni chodnika należy przeprowadzić za pomocą odpowiednich spadków w kierunku nawierzchni gruntowej/trawiastej.

Przy zejściach z chodników na nawierzchnie wjazdów przewidziano zniżenie jednego lub dwóch rzędów kostki w celu zapewnienia odprowadzenia wody z nawierzchni drogi do rowu. Ponadto przewiduje się regulację zaworów oraz studzienek.

5. 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 wymaganej specjalności, zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym od Zarządcy drogi.
3. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.
4. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym oraz trasami sieci i lokalizacją urządzeń podziemnych. Należy oznakować je na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu. Przy braku informacji co do uzbrojenia terenu, wykopy o głębokości głębszej niż 0,4m prowadzić ręcznie. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób postronnych należy zabezpieczyć i oznakować.