

Przebudowa drogi gminnej przy ul. Warsztatowej we Wrześni

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Przebudowa drogi gminnej przy ul. Warsztatowej we Wrześni
w zakresie budowy chodnika

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi gminnej przy ul. Warsztatowej we Wrześni w zakresie budowy chodnika
Adres obiektu	Gmina WRZEŚNIA, nr ewid. dz. 3015, obręb 0500 Września
Inwestor	Gmina Września Ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Data opracowania	Październik 2023r.
Pieczątką 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: **przebudowa drogi gminnej przy ul. Warsztatowej we Wrześni w zakresie budowy chodnika**

3. Stan istniejący

Utwardzenie będzie częścią istniejącego pasa drogowego. Teren przeznaczony pod budowę nawierzchni jest utwardzony obecnie kruszywem oraz posiada nawierzchnię gruntową. W sąsiedztwie planowanej inwestycji występują droga gminna asfaltowa, zabudowa niska jednorodzinna oraz sklepy.

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

4. Stan projektowany

Projektuje się wykonanie utwardzenia z kostki betonowej wzdłuż istniejącej drogi gminnej jako całkowicie nowego. Powierzchnia planowanej nawierzchni to około 248,00 m² – łącznie kostka szara oraz grafitowa.

Zadanie ma polegać na:

- wykonaniu korytowania (wraz z usunięciem ziemi urodzajnej) pod nową nawierzchnię utwardzenia wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,
- wykonaniu nowej konstrukcji - podbudowy z chudego betonu $R_m=6-9\text{MPa}$ o gr. 10 cm,
- wykonaniu nowej konstrukcji - podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5\text{MPa}$ o gr. 15 cm,

Przebudowa drogi gminnej przy ul. Warsztatowej we Wrześni

- ułożeniu kostki brukowej prostokątnej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo – pisakowej gr. 5 cm (nawierzchnia chodnika),
- ułożeniu kostki brukowej prostokątnej gr. 8 cm grafitowej na podsypce cementowo – pisakowej gr. 5 cm (nawierzchnia wjazdów),
- 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 całej powierzchni utwardzenia jako nawierzchnie z dopuszczeniem do ruchu pojazdów.

Odprowadzenie wody z nawierzchni chodnika należy przeprowadzić za pomocą odpowiednich spadków w kierunku nawierzchni istniejącej drogi.

5. Zabezpieczenie robót.

1. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.
2. 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.