

OPIS RODZAJU, ZAKRESU I SPOSOBU WYKONANIA ROBÓT:

Przebudowa drogi gminnej przy ul. Opieszyn we Wrześni
w zakresie przebudowy chodnika

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi gminnej przy ul. Opieszyn we Wrześni w zakresie przebudowy chodnika
Adres obiektu	Gmina WRZEŚNIA, nr ewid. dz. 1322, 3707, 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. Opieszyn we Wrześni w zakresie przebudowy chodnika**

3. Stan istniejący

Istniejący chodnik jest częścią istniejącego pasa drogowego. Obecny chodnik wykonany jest z płyt chodnikowych betonowych zamkniętych w obrzeżach betonowych. W sąsiedztwie planowanej inwestycji występuję droga gminna asfaltowa.

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

4. Stan projektowany

Projektuje się przebudowę istniejącego chodnika. Jako nową nawierzchnię planuje się zastosować kostkę betonową pokrytą naturalnym kruszywem w dwóch odcieniach. Wzór ułożenia kostki, kolorystyka adekwatna do chodników sąsiadujących z inwestycją oraz zgodnie z załączonym schematem ułożenia kostki. Powierzchnia planowanej nawierzchni to około 358,0 m².

Zadanie ma polegać na:

- rozebraniu istniejącego utwardzenia z płyt betonowych, płyt betonowych na wjeździe do szkoły oraz obrzeży i krawężników,
- wykonaniu korytowania (pogłębienie) pod nową nawierzchnię utwardzenia wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywiezieniem gruntu,

Przebudowa drogi gminnej przy ul. Opieszyn we Wrześni

- wykonaniu nowej konstrukcji - podbudowy z chudego betonu C8/10 o gr. 15 cm (chodnik i wjazd),
- wykonaniu nowej konstrukcji - podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5$ MPa o gr. 15 cm (wjazd),
- ułożeniu kostki brukowej gr. 8 cm w dwóch odcieniach pokrytej naturalnym kruszywem na podsypce cementowo – pisakowej gr. 5 cm – zgodnie z załączonym wzorem (chodnik),
- ułożeniu kostki brukowej gr. 8 cm w jednym odcieniu (ciemniejszy) pokrytej naturalnym kruszywem na podsypce cementowo – pisakowej gr. 5 cm (wjazd),
- wbudowaniu krawężników najazdowych 15x22cm 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. Na chodniku ruch będzie sporadyczny, związany z parkowaniem aut, w czasie organizowanych w tym rejonie targów.

Odprowadzenie wody z nawierzchni chodnika należy przeprowadzić za pomocą odpowiednich spadków.

5. Istniejący chodnik w okolicy planowanej inwestycji





6. 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.