

Opis realizacji robót

**Temat: Przebudowa nawierzchni chodnika droga gminna dz. nr 243
obręb Osiek Gmina Kostomłoty**

Zawartość opracowania:

I. Dane ogólne.

1. Inwestor i użytkownik.
2. Nazwa i lokalizacja inwestycji.
3. Podstawa formalna opracowania.
4. Zakres opracowania.
5. Podstawowe przepisy i normy.

II. Dane dotyczące wykonawstwa

1. Informacja dotycząca planu BIOZ
2. Tereny zielone i utylizacja odpadów z budowy
3. Przeznaczenie i funkcja projektowanych elementów drogowych
4. Roboty ziemne.
5. Wykonanie podbudowy
6. Wykonanie nawierzchni
7. zamontowanie lampy doświetlającej zakręt
8. Uwagi końcowe, odbiór robót.

I. DANE OGÓLNE.

1. Inwestor i użytkownik.

Inwestorem i zarządcą drogi jest Gmina Kostomłoty ul. Ślężna .

2. Nazwa i lokalizacja inwestycji.

Przebudowa chodnika droga gminna w miejscowości Osiek dz. nr 243

3. Podstawa formalna opracowania.

- Oględziny, pomiary
- Warunki techniczne wykonania

4. Zakres opracowania.

Zakres opracowania stanowi przebudowę nawierzchni chodnika o nawierzchni gruntowej z wykonaniem nawierzchni z kostki betonowej szarej w miejscowości **Osiek dz. nr 243 gmina Kostomłoty** o śr. szerokości od 1,2 m do 2 m

5. Podstawowe przepisy i normy.

- mapa zasadnicza
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych(Dz.U.2022 poz. 1518
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (Dz. U 2023. Poz. 645 t.j.)

6. Stan istniejący

nawierzchnia chodnika gruntowa , oddzielona od jezdni o nawierzchni z kostki kamiennej granitowej krawężnikiem kamiennym łupanym o zmiennej szerokości

III. Dane dotyczące wykonawstwa

1. Informacja dotycząca planu BIOZ.

Zakres robót stanowi przebudowę nawierzchni chodnika . Nawierzchnia zostanie wykonana z kostki betonowej szarej typu holland grubości 8 cm , podbudowy z kruszywa kamiennego o uziarnieniu ciągłym gr. 15 oraz 30 cm na wjazdach

- prace przygotowawcze
- korytowanie na gł. do 30 cm chodnik i do 50 cm chodnik na wjazdach
- profilowanie i zagęszczenie koryta
- wykonanie podbudowy z mieszanki kamiennej o gr. 15cm chodnik i 30 cm chodnik na wjazdach
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej z wyrównaniem linii przy krawężniku kostką granitową szarą 8-10 cm

Całość inwestycji prowadzona będzie w pasie drogowym.. Na terenie prowadzonych robót występuje uzbrojenie podziemne w postaci kabli telekomunikacyjnych oraz sieci, wodociągowej.

Ze względu na plac budowy (pas drogowy) należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z zatwierdzonym projektem zastępczej organizacji ruchu drogowego.

Podczas realizacji budowy zagrożeniami występującymi są roboty ziemne wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego. Przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu uzbrojenia podziemnego istniejącego zwrócić szczególną ostrożność w celu uniknięcia uszkodzenia .

Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP. Należy wykonać instruktaż pracowników w zakresie robót ziemnych oraz budowlano montażowych.

Wszystkich pracowników wyposażyć ubrania ochronne oraz obuwie ochronne. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z dokumentacją oraz specyfikacją techniczną, normami i przepisami związanymi z zakresem wykonywanych prac.

2. Tereny zielone i utylizacja odpadów z budowy.

Istniejące drzewa w pasie drogowym należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót budowlanych.

W trakcie wykonywania inwestycji wszystkie powstałe odpady należy składować na wysypisku śmieci .

3. Przeznaczenie i funkcja projektowanych elementów drogowych.

Przebudowa nawierzchni chodnika w miejscowości **Osiek dz. nr 243 gmina Kostomłoty** wraz wjazdami na posesje

4. Roboty ziemne.

Roboty ziemne należy prowadzić z zachowaniem warunków określonych normą PN-S-02205:1998. Polegać będą na wykonaniu koryta pod konstrukcję chodnika na gł. 30 cm chodnik i 50 cm chodnik na wjazdach

Roboty ziemne zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich barierkami ochronnymi oraz znakami ostrzegawczymi zgodnie z projektem zastępczej organizacji ruchu.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem MGTiOŚ w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.

5. Wykonanie podbudowy.

Na wykonane profilowanie i zagęszczenie koryta ,ułożyć warstwę z z kruszywa kamiennego o uziarnieniu ciągłym /0-31,5/ gr.15 cm i 30 cm na wjazdach

6. Wykonanie nawierzchni.

Przed wykonaniem nawierzchni miejscowo wykonać regulację liniową krawężnika oraz wysokościowo na wjazdach z zachowaniem 4 centymetrowego światła na wjazdach do istniejącej nawierzchni po czym wykonać nawierzchnie z kostki betonowej szarej

7. Uwagi końcowe i odbiór robót.

Roboty zanikowe należy zgłaszać do odbioru inspektorowi nadzoru inwestorskiego przed ich zakryciem. Bezwzględnie wytyczenie trasy drogi oraz obsługę geodezyjną zlecić uprawnionemu geodecie.

Dokumentacja odbioru powinna zawierać:

- wymagane certyfikaty techniczne oraz deklaracje zgodności na wbudowane materiały
- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonaną przez uprawnionego geodetę

Opracował

Andrzej Rędzio