

**INFORMACJA BIOZ**  
**dla projektu wykonawczego przebudowy drogi powiatowej Nr 4914E na odcinku**  
**Annopole Nowe – Zamłynie.**

**Zadanie :**     **Przebudowa drogi powiatowej dł. 3,695 km**

**Inwestor:**     **Powiat Zduńskowolski**

**Autor projektu :** **inż. Bogusław Boryna**  
**upr. proj. 354/83/86**

**Data wykonania :** **luty 2016 rok**

**I. PODSTAWA OPRACOWANIA :**

- Zlecenie Inwestora
- Projekt wykonawczy zadania inwestycyjnego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz. U. nr 120 z dnia 10.07.2003 rok, poz. 120/
- Prawo budowlane – ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku / Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami/

**II. ZAKRES OPRACOWANIA :**

Opracowanie dotyczy projektu wykonawczego przebudowy drogi powiatowej Nr 4914E na odcinku Annopole Nowe - Zamłynie.

**III. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI :**

- wytyczenie geodezyjne trasy
- roboty rozbiórkowe i wycinka krzewów
- roboty ziemne z przerzutem ręcznym lub przewozem samochodami wywrotkami
- krawężniki i chodniki
- usunięcie kolizji energetycznej
- zjazdy, zatoki autobusowe
- remonty przepustów średnicy 80 i 60 cm
- rowy kryte średnicy 40 cm
- poszerzenia podbudowy
- podbudowa i nawierzchnia z betonu asfaltowego
- oznakowanie poziome i pionowe

**IV. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH :**

W obrębie remontowanej ulicy występują następujące obiekty budowlane :

- linia energetyczna NN
- oświetlenie uliczne
- linia energetyczna podziemna
- linia telefoniczna podziemna
- wodociąg

**V. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI :**

W pasie remontowanych chodników występują następujące elementy :

- linia energetyczna
- oświetlenie uliczne

- wodociąg
- linia energetyczna podziemna
- ruch pojazdów poruszających się po jezdni.

#### **VI. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT :**

W trakcie realizacji robót możliwe jest wystąpienie zagrożenia :

- wykonanie wykopów - praca koparki
- przy układaniu krawężnika i kostki - praca samochodów dostawczych, koparki oraz urządzeń zagęszczających
- układanie mas bitumicznych – praca sprzętu do zagęszczania i materiały bitumiczne
- ruch pojazdów w obrębie budowy

#### **VII. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH :**

Pracownicy muszą posiadać przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem do pracy. Roboty budowlane – montażowe należy prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych i załadunkowych muszą być przed rozpoczęciem pracy zapoznani z kolejnością wszystkich robót.

#### **VIII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH :**

**Teren robót** należy oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy a wykopy zabezpieczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą na odległość nie mniejszą niż 1,50 m.

**Drogi dojazdowe i ciągi piesze** powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników.

Nie wolno na nich składować materiałów ani ustawić sprzętu.

**Miejsca postojowe** dla sprzętu powinny być wyznaczone przez odpowiednie oznakowanie.

**Strefy niebezpieczne** w których istnieje zagrożenie należy oznakować i wygrodzić jak opisano w części „teren robót”.

**Maszyny, urządzenia i sprzęt** które podlegają dozorowi technicznemu i są eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

**Pomieszczenia higieniczno – sanitarne** powinny być zapewnione dla wszystkich pracowników dostosowane liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzaju prac oraz warunków w jakich jest wykonywana.