

# **DROSAN**

**P R O J E K T**

16-010 Wasilków, ul. Gen. Sosnkowskiego 10  
tel. (85) 719-43-22 NIP 542-278-57-30

**Obiekt:** *Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr105523B  
w m. Radule gmina Tykocin  
od km rob. 1+297,03 do km rob. 1+376,00*

*Inwestycja zlokalizowana na działkach:  
262/3, 268/2, 270/2, 5/13*

*Działki przewidziane do włączenia do pasa drogowego- numer geodezyjny:  
5/13.*

**Stadium:** Informacja BIOZ

**Inwestor:** Burmistrz Tykocina  
ul. 11 Listopada 8, 16 – 080 Tykocin

## **BRANŻA DROGOWA**

**Projektant:** mgr inż. Marek Dembiński  
upr. Bł/205/85 w spec. konstr.- inż. w zakresie dróg.

**Sprawdzający:** mgr inż. Adam Sosnowski  
upr. Bł/45/02 w spec. konstr.- inż. w zakresie dróg.

Wasilków 27.10.2014 r.



<b>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</b>
--

**1. Zakres robót:**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr105523B w m. Radule gmina Tykocin od km rob. 1+297,03 do km rob. 1+376,00 zgodnie z załącznikiem graficznym Nr1.

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach o numerach geodezyjnych: 262/3, 268/2, 270/2, 5/13.

Działki przewidziane do włączenia do pasa drogowego- numer geodezyjny: 5/13.

**Zakres robót budowlanych obejmuje:**

- przebudowę drogi gminnej Nr105523B z dostosowaniem do parametrów technicznych dla drogi klasy L.
- wykonanie robót ziemnych podstawowych i uzupełniających,
- wykonanie nawierzchni jezdni drogi,
- wykonanie wjazdów na posesje i drogi zbiorcze,
- wykonanie przepustu z rur plastikowych karbowanych pod koroną drogi w km rob. 1+308,00  $\phi$ 80 L=15,50m. – wg oddzielnego opracowania
- wycinkę drzewa.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

W miejscu prowadzenia robót związanych z przebudową i rozbudową drogi gminnej nr105523B w m. Radule gmina Tykocin od km rob. 1+297,03 do km rob. 1+376,00 występują następujące elementy zagospodarowania terenu:

- kable telefoniczne doziemne,
- słupy oświetlenia ulicznego wraz z napowietrzną linią energetyczną Nn,
- wodociąg wraz z przyłączami.

### **3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

W miejscu prowadzenia robót związanych z przebudową z rozbudową drogi gminnej nr105523B w m. Radule gmina Tykocin od km rob. 1+297,03 do km rob. 1+376,00 istnieją następujące elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- kable telefoniczne doziemne,
- napowietrzna linia energetyczna,
- wodociąg wraz z przyłączami.

### **4. Przewidywane zagrożenia , które wystąpią podczas realizacji robót:**

W miejscu prowadzenia robót związanych z przebudową z rozbudową drogi gminnej nr105523B w m. Radule gmina Tykocin od km rob. 1+297,03 do km rob. 1+376,00 mogą wystąpić zagrożenia związane z wykonywaniem robót w trakcie trwania ruchu samochodowego:

- głębokie wykopy,
- silne wiatry i huragany,

### **5.Sposób prowadzenia instruktazu:**

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenia okresowych szkoleń w tym zakresie.

Szkolenie wstępne obejmuje:

- instruktaż ogólny,
- instruktaż stanowiskowy,
- szkolenie podstawowe.

Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i podstawowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach na których występuje duże zagrożenie wypadkowe nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy i inne osoby będący na stanowiskach

kierowniczych np. mistrzowie i kierownicy podlegają szkoleniu nie rzadziej niż co sześć lat.

Szkolenie okresowe winno być zakończone egzaminem.

Ważne jest, aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych realizowane były według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk.

Niezależnie od ukończonych szkoleń zatrudnieni przy wykonywaniu wykopów, szczególnie operatorzy maszyny budowlanych winni zachować szczególną ostrożność z uwagi na to, że mogą występować nie ukazane na podkładzie geodezyjnym urządzenia podziemne infrastruktury technicznej.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót zagrażających bezpieczeństwu i zdrowi ludzi należy przeprowadzić instruktaż pracowników wykonujących te roboty. W instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na momenty najbardziej niebezpieczne występujące w trakcie wykonywania tego typu robót. Instruktaż należy przeprowadzić bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania tych robót.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi należy:

- przeprowadzić instruktaż pracowników,
- rozmieścić urządzenia przeciwpożarowe wraz z zapewnieniem do nich dróg dojazdowych,
- rozmieścić sprzęt ratunkowy (apteczki itp.)
- oznakować granice obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego,
- rozwiązać układy komunikacyjne i transportowe na potrzeby budowy oraz ogrodzenie budowy z uwzględnieniem możliwości komunikacyjnych do przyległych do budowy posesji i ulic,
- zaopatrzyć pracowników w środki ochrony osobistej stosowane przy wykonywaniu tego typu robót,
- roboty wykonywane w pasie drogowym winny być oznakowane zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu na czas budowy,
- na prowadzenie robót w pasie drogi należy uzyskać zgodę zarządcy drogi.

**Projektant:**

mgr inż. Marek Dembiński  
upr. Bł/205/85 w spec. konst.-inż. w zakresie dróg

