

PROJEKTANT: Urszula Gowin Andrzejewska  
ul. Reymonta 15  
85 -032 Niemcz  
tel. (052) 324-00-01

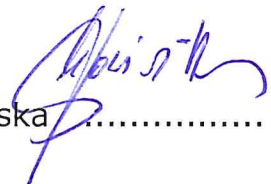
**PLAN  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

„Przebudowa- modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w  
Skoraczewie”

ADRES: działka nr 257  
Obręb Skoraczewo  
Gmina Sośno  
Powiat Sępoleński  
Województwo Kujawsko-Pomorskie

INWESTOR: Urząd Gminy  
w Sośnie  
ul. Nowa 1  
89-412 SOŚNO

PROJEKTOWAŁ : tech. Urszula Gowin -Andrzejewska .....  
upr.bud.GP-KZ-7342/130/91



**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**do projektu „Przebudowy- modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych w  
Skoraczewie” dz. nr 257 obręb geodezyjny Skoraczewo, gmina Sośno, Powiat  
sępoleński, województwo Kujawsko-Pomorskie**

I. Zakres robót.....	2
II. Kolejność realizacji.....	2
III. Istniejące obiekty budowlane .....	2
IV. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa .....	2
V. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz wskazanie .....	2
V.1. Roboty wg § 6 p. 4 – roboty budowlane prowadzone w sąsiedztwie pasów ruchu.....	2
V.2 . Inne roboty niebezpieczne, nie wymienione w rozporządzeniu .....	2
VI. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji .....	3
VII. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom .....	3

### **I. Zakres robót.**

W zakres przedmiotowej inwestycji wchodzi:

- budowa nawierzchni ,
- budowa zjazdów

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie budowy następujących obiektów w terenie:

- roboty drogowe:
  - projektowana nawierzchnia jezdni oraz zjazdów,
  - pobocze ziemne
  - rowy przydrożne

### **II. Kolejność realizacji.**

Przewiduje się następujący harmonogram prac:

- wykonać przekopy próbne i ustalić przebiegi istn. urządzeń
- wykonać roboty drogowe

### **III. Istniejące obiekty budowlane**

Z istniejących urządzeń infrastruktury występują doziemne kable będące we władaniu Orange Polska. S.A. , naziemne linie energetyczne „ENEA” Operator sp z o.o. Rejon Dystrybucji Nakło n. Notecią.

### **IV. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W zagospodarowaniu terenu nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Należy zwrócić uwagę na uzbrojenie, w szczególności na linie telekomunikacyjne i energetyczne

### **V. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom.**

Zagrożenia mogące wystąpić przy pracach wymienionych w §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. Nr 120, poz 1126):

#### **V.1. Roboty wg § 6 p. 4 – roboty budowlane prowadzone w sąsiedztwie pasów ruchu, po których odbywa się ruch drogowy - ryzyko wypadku**

⇒ wszystkie roboty prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie czynnego pasa ruchu drogowego drogi gminnej – wykonywać w kamizelkach ostrzegawczych wyposażonych w elementy odbłaskowe

#### **V.2. Inne roboty niebezpieczne, nie wymienione w rozporządzeniu:**

##### *V.2.1. Roboty ziemne*

- zasypianie w wykopie
- urazy wywołane sprzętem budowlanym – mechanicznym

##### *V.2.2. Transport pionowy i poziomy*

- niebezpieczeństwo w obrębie pracującej łyżki koparki i lemiesza równiarki
- najazd samochodu transportowego na pracowników

### **VI. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed rozpoczęciem całości zadania, należy przedstawić wszystkim zatrudnionym pełen zakres robót. Po

opracowaniu instrukcji bezpiecznego wykonywania robót, należy zaznajomić z nią pracowników w zakresie ich dotyczącym. Całościowy instruktaż winien być prowadzony przez odpowiednie służby BHP.

Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót osoba wyznaczona posiadająca odpowiednie wymagane uprawnienia udzieli instruktażu (w miejscu wyznaczonym) osobie lub grupie osób wykonującej te roboty. Odbycie instruktażu pracownik winien potwierdzić własnoręcznym podpisem.

Plan BIOZ, ocena ryzyka zawodowego powinny być dostępne dla pracowników. Informacja o miejscu przechowywania w/wym. dokumentów, powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

Instruktaż pracowników winien obejmować

- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym,
- zapoznanie pracowników z technologią wykonania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podanie do wiadomości prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu,
- podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy,
- podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP,

### **VII. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom.**

Wykonawca winien opracować projekt organizacji robót budowlano-montażowych oraz plan BIOZ. Należy zwrócić uwagę na przygotowanie stanowisk na dźwig oraz składowanie materiałów oraz przewidzieć następujące środki zapobiegające niebezpieczeństwom:

⇒ **środki techniczne**

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych, szelek, pasów, okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających, ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- wykonanie skarp o odpowiednim nachyleniu oraz odpowiednich rozparć szalunku wykopu,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,
- praca sprzętem elektrycznym posiadającym zabezpieczenia przed porażeniem oraz znak dopuszczający do pracy w budownictwie - znak B
- rozdzielnia energetyczna na potrzeby budowy (tymczasowa) musi posiadać zabezpieczenie p. pożarowe zgodnie z obowiązującymi przepisami (wyłącznik różnicowo-prądowy)
- narzędzia używane przy kablach muszą mieć odpowiednio wysoką izolację elektryczną
- praca w rękawicach izolacyjnych
- wykonywanie podwieszenia kabli wyłącznie przy użyciu materiałów izolacyjnych nie przewodzących prądu

⇒ **środki organizacyjne**

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę, posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,
- podczas przenoszenia do montażu lub po demontażu ciężkich urządzeń lub materiałów, należy zapewnić taką liczbę ludzi, aby ciężar przypadający na jednego pracownika nie przekraczał 50 kg.