

<b>Z P U H Czesław Buczak „P R O F I L”</b> 98-200 Sieradz    ul. Daszyńskiego 3/11 tel. (0-43) 822-62-39		Egz. Nr 2.
Nazwa opracowania : Utwardzenie nawierzchni drogi pomiędzy Hermanowem I i Hermanowem II w technologii emulsyjno grysowej w ciągu drogi gminnej 108023E		
Odcinek :    od km 0+000 do km 1+040,61.		
Rodzaj opracowania : <b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>		
Inwestor :    Gmina Pabianice		
Opracował zespół w składzie:	Nr Uprawnień	Podpisy
inż. Czesław Buczak	upr.proj.2735/94	.....
inż. Robert Krawczyk		.....
		.....
Data wykonania: czerwiec 2010	Nr umowy:	z dnia:

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

dla zadania pn. : „Projekt utwardzenia nawierzchni drogi pomiędzy Hermanowem I i Hermanowem II w technologii emulsyjno grysowej w ciągu drogi gminnej 108023E”

### **SPIS ZAWARTOŚCI :**

<b>1. CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>2</b>
1.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego .....	2
1.2 Wykaz istniejących obiektów .....	2
1.3 Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa .....	2
1.4 Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót .....	2
1.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników .....	3
1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom .....	3

Zgodny z §2.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, z dnia 10 lipca 2003 r.).

# **1. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego**

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
  - a) Organizacja zaplecza budowy i likwidacja po zakończeniu robót budowlanych;
  - b) Rozbiórki;
  - c) Wycinka drzew;
  - d) Roboty ziemne związane z profilowaniem korpusu drogowego;
  - e) Roboty nawierzchniowe;
  - f) Budowa przepustów pod drogą;
  - g) Budowa urządzeń związanych z odwodnieniem drogi;
  - h) Wykonanie oznakowania pionowego.

## **1.2 Wykaz istniejących obiektów**

- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowi droga gminna nr 108023E oraz skrzyżowania z : drogą gminną nr 108278E w miejscowości Hermanów II i z drogą nr 108277E w miejscowości Hermanów I;

## **1.3 Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa**

- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- a) Napowietrzne linie energetyczne przy końcu drogi;
- b) Wodociąg w500 przechodzący pod drogą;
- c) Rejon skrzyżowań - ze względu na ruch drogowy;
- d) Rejon wycinki drzew.
- e) Tymczasowy magazyn materiałów budowlanych, usytuowany na zapleczu budowy;

## **1.4 Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót**

- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji robót budowlanych występują następujące zagrożenia:

- ryzyko upadku z wysokości ponad 1,0m - roboty wymienione w punkcie 1: c, f;
- ryzyko przysypania ziemią - roboty wymienione w punkcie 1: c, g, f;
- prowadzenie robót w pobliżu użytkowanej jezdni-roboty wymienione w pkt.1: od b: do h;

- prowadzenie robót z użyciem dźwigów - roboty wymienione w punkcie 1: c, f;
- ryzyko wdychania oparów trujących - roboty wymienione w punkcie 1:e;
- roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczeniem gruntu – roboty wymienione w punkcie 1: b, c, d, f, g;
- roboty rozbiórkowe – roboty wymienione w punkcie 1: b, c;
- ryzyko przygnięcia drzewem – roboty wymienione w punkcie 1: c;
- prowadzenie robót z użyciem walca – roboty wymienione w punkcie 1: d, e;

Ponadto we wszystkich pracach wymienionych w punkcie 1 istnieje zagrożenie: uderzenia, skaleczenia, przygnięcia, obniżenia sprawności wzroku.

## **1.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed skierowaniem pracownika do pracy na stanowiska, na których występują zagrożenia, należy:

- a) sprawdzić czy posiada on uprawnienia do obsługi maszyn budowlanych, które ma obsługiwać;
- b) sprawdzić czy nie występują przeciwwskazania do pracy na wysokości (jeżeli taka będzie wykonywana);
- b) zapoznać i poinstruować pracownika o:
  - istniejących zagrożeniach;
  - zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
  - konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej;
  - zasadach bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone osoby.

Pracownika należy przeszkolić w czasie instruktażu na stanowisku pracy. Fakt przeszkolenia pracownika należy odnotować i potwierdzić przez pracownika w karcie szkolenia.

## **1.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Teren budowy należy ogrodzić i odpowiednio oznakować (w miejscach szczególnie niebezpiecznych);
2. Drogi technologicznej i dojazdowe prowadzącej do terenu robót nie wolno zastawiać.
3. Wyznaczyć strefy ochronne i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

4. Należy zapewnić wjazd mieszkańców do poszczególnych posesji , przewiduje się tu krótkotrwałe utrudnienia związane zwłaszcza z wykonywaniem konstrukcji wjazdów.
5. Wykopy pod przepusty muszą być ogrodzone barierkami z oznakowaniem „Uwaga głębokie wykopy”
6. Prace z użyciem dźwigów należy poprzedzić wytyczeniem i zabezpieczeniem strefy niebezpiecznej;
7. Wszystkie tereny robót, na których prace będą prowadzone w porze nocnej należy oświetlić światłem natężeniu min. 100 lux;
8. Należy zapewnić pracownikom niezbędny sprzęt oraz odzież ochronną;
9. Należy zorganizować zaplecze socjalne na budowie.