

<p align="center">Gmina Pabianice</p> <p align="center">95-200 Pabianice; ul. Torowa 21</p>		<p align="center">Egz. Nr 4.</p>
<p align="center">Nazwa opracowania : Projekt techniczny przebudowy ul. Złotej w miejscowości Piątkowisko waz z odwodnieniem na działkach nr 240/3, 608/9, 609/194, 609/198 i 607/1</p>		
<p align="center">Odcinek : od km 0+000 do km 0+823,55.</p>		
<p align="center">Rodzaj opracowania : INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</p>		
<p align="center">Inwestor : Gmina Pabianice</p>		
Opracował zespół w składzie:	Nr Uprawnień	Podpisy
inż. Czesław Buczak	upr.proj.2735/94
	
	
Data wykonania: sierpień 2010	Nr umowy:	z dnia:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla zadania pn. : „Przebudowa ulicy Złotej w miejscowości Piątkowisko wraz z
odwodnieniem na działkach nr 240/3, 608/9, 609/194, 609/198 i 607/1”

SPIS ZAWARTOŚCI :

1. CZĘŚĆ OPISOWA	2
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 elementów ulic;
 - c) Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telefonicznych rurami osłonowymi;
 - d) wycinka drzew;
 - e) Roboty ziemne związane z wykonaniem koryta pod konstrukcje drogi wraz z odwodnieniem;
 - f) Roboty nawierzchniowe;
 - g) Budowa chodników i wjazdów do posesji;
 - h) Budowa kanalizacji i innych urządzeń związanych z odwodnieniem drogi;
 - i) Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego oraz innych urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

1.2 Wykaz istniejących obiektów

- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowi ul. Złota oraz skrzyżowania z :
ul. Wspólną – droga powiatowa, ul. Cynkowa – droga gminna oraz łącznik do ul. Stadionowej.

1.3 Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa

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

- a) Droga powiatowa skrzyżowanie z ul. Wspólną – ze względu na ruch drogowy w kierunku Żytowic i Pabianic
- b) Rejon ulicy : Eichlera i dojazdu łącznikiem w kierunku ul. Stadionowej – ze względu na ruch drogowy;
- c) Rejon wycinki drzew;
- d) Tymczasowy magazyn materiałów budowlanych, usytuowany na zapleczu budowy;
- e) Rejon wjazdu do posesji – ze względu na niespodziewane pojawienie się pojazdu;

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 1,0 m - roboty wymienione w punkcie 1 c, d, h;
- ryzyko przysypania ziemią - roboty wymienione w punkcie 1 h;
- prowadzenie robót w pobliżu użytkowanej jezdni-roboty wymienione w pkt.1: od b: do i;
- prowadzenie robót z użyciem dźwigów - roboty wymienione w punkcie 1: h, g;
- ryzyko wdychania oparów trujących - roboty wymienione w punkcie 1: f, i;
- roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczeniem gruntu – roboty wymienione w punkcie 1: b, c, e, g, h;
- roboty rozbiórkowe – roboty wymienione w punkcie 1 b;
- ryzyko przygniecenia drzewem - roboty wymienione w punkcie 1 d;
- prowadzenie robót z użyciem walca – roboty wymienione w punkcie 1: e, f;

Ponadto we wszystkich pracach wymienionych w punkcie 1 istnieje zagrożenie: uderzenia, skaleczenia, przygniecenia, 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 zaplecza budowy należy ogrodzić. Całą budowę należy oznakować według projektu oznakowania na czas prowadzenia robót wykonywanych przez wykonawcę;
2. Drogi technologicznej i dojazdowe prowadzącej do terenu robót nie wolno zastawiać.
3. Wyznaczyć strefy ochronne i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
4. Należy zapewnić wjazd mieszkańcom do poszczególnych posesji, przewiduje się tu krótkotrwałe utrudnienia związane zwłaszcza z wykonywaniem konstrukcji wjazdów.
5. Wykopy pod kanał deszczowy 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.