

Swiadczy usługi
w zakresie :

GEOTECHNIKI

DROGOWNICTWA

BUDOWNICTWA

OCHRONY
ŚRODOWISKA

NAUKI I TECHNIKI

Wykonuje :

Badania podłoża

Dokumentacije

Ekspertryzy

Projekty techniczne

Badania nawierzchni

Badania materiałów budowlanych

Nadzory techniczne

Kosztorysy, umowy

Przetargi, szkolenia

Oprogramowanie

Prace badawcze

Rok założenia : 1991

NIP : 712-10-20-287

INTERNET:

www.prolab.lublin.pl
info@prolab.lublin.pl

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**przy budowie ulic
w kwartale Połaniecka – Sapiehy – Kleniewskich – Hirszfelda
w Lublinie**

Branża drogowa

Zleceniodawca: Gmina Miasto Lublin
20-950 Lublin, Plac Łokietka
woj. lubelskie

Nr zlec.:

Adres obiektu: ul. Połaniecka, Sapiehy, Kleniewskich, Hirszfelda
Lublin, woj. lubelskie

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału i Westycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Sprawdził:

mgr inż. Dariusz Flak
SPRAWDZAJĄCY
w spec. konstr. inż. bud. drogowego
Upr. Rzecz. 193/02/R/C
Upr. proj. 2332/LB/94

Projektant:

mgr inż. Małgorzata Wierzchowska
mgr. inż. Jarosław LUB/0042/PWOD/06
dla proj. i kierow. rob. budow. bez ogr.
w spec. drogowej

Lublin, 2007 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania terenu
4. Przewidywane zagrożenia
5. Sposób prowadzenia Instruktażu pracowników
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu
7. Inne zalecenia

OPIS DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa opracowania

Przy realizacji obiektu należy spełnić wymagania wynikające z rozporządzeń:

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r. nr 118 poz. 1263).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z dn. 10.07.2003 r.).

1. Zakres robót

Roboty realizowane w kolejności:

- roboty ziemne związane z budową ulic
- roboty rozbiórkowe nawierzchni - rozebranie krawężnika, frezowanie nawierzchni, rozebranie chodników, obrzeży.
- roboty drogowe i oznakowanie,
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- droga istniejąca o nawierzchni bitumicznej,
- sieć uzbrojenia terenu podziemna: telefoniczna, energetyczna, gazowa, wodociągowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa

3. Elementy zagospodarowania terenu

- kable telefoniczne - oddzielne opracowanie usunięcia kolizji
- kable i linia energetyczna - oddzielne opracowanie usunięcia kolizji
- sieć gazowa - oddzielne opracowanie usunięcia kolizji
- sieć wodociągowa
- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa - oddzielne opracowanie usunięcia kolizji

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

- uszkodzenie ciała osób postronnych w wyniku zetknięcia z ruchomymi częściami sprzętu mechanicznego,
- uszkodzenie ciała pracowników w wyniku zetknięcia się z pracującym sprzętem,
- zwiększone ryzyko kolizji z innym uczestnikami ruchu
- wpadnięcia pod przejeżdżające pojazdy – praca w sąsiedztwie ruchu.
- przebywanie pracowników w zasięgu pracy sprzętu drogowego (układarka mas bitumicznych, wywrotek, walców, ładowarek itp.)
- zagrożenia wynikające z bezpośredniego sąsiedztwa instalacji podziemnych (porażenie prądem elektrycznym)

5. Sposób prowadzenia instruktaży pracowników

Każdy pracownik zatrudniony przy realizacji zadania odbywa szkolenie stanowiskowe z zakresu bhp i ppoż.

Przed przystąpieniem do realizacji zadań szczególnie niebezpiecznych przeprowadzone zostanie dodatkowe szkolenie personelu mające na celu zapoznanie pracowników z możliwością wystąpienia awarii lub katastrofy. Uprawniona osoba wykonawcy winna przeszkolić operatorów sprzętu na stanowiskach pracy i robotników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- zapobieganie powstawaniu sytuacji powodujących zagrożenia
- zasady postępowania w przypadku powstania zagrożenia,
- zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- zabezpieczenie przed skutkami zagrożeń,
- stosowania środków ochrony indywidualnej.
- zasady postępowania w przypadku awarii lub katastrofy
- udzielanie pierwszej pomocy
- obsługa podręcznego sprzętu przeciwpożarowego i zasady zachowania w razie powstania pożaru

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

Prowadzenie pod ruchem robót remontowych na drodze, a w szczególności w obrębie parkingów i chodników wymaga:

- utrzymania ruchu z jego ograniczeniami,
- wygradzenia i zabezpieczenia robót w czasie trwania budowy zgodnie z uzgodnionym projektem organizacji na czas budowy, który opracuje wykonawca robót w zależności od tego, jaką przyjmie technologię wykonania,
- przed przystąpieniem do robót wykonawca obwieści publicznie o ich rozpoczęciu,
- stosowania przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie wokół budowy,
- teren budowy należy utrzymywać w stanie bez wód stojących,
- materiały budowlane łatwopalne składować w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich,
- nie należy dopuszczać do użycia materiałów szkodliwych dla otoczenia,
- chronić istniejące instalacje podziemne, będące własnością publiczną i prywatną, usytuowane w pasie drogowym,
- nie dopuszczać do wykonywania pracy przez personel w warunkach szkodliwych i niebezpiecznych dla zdrowia, nie spełniających wymagań BHP,
- utrzymania urządzeń zabezpieczających i socjalnych, zapewnienia odzieży ochronnej oraz sprzętu dla ochrony zdrowia i życia dla osób zatrudnionych na czas trwania budowy.
- składowanie materiałów w sposób nie utrudniający poruszanie się po budowie ludzi i sprzęt oraz zabezpieczony przed oddziaływaniem osób postronnych.

7. Inne zalecenia

Kierownik budowy opracuje i wprowadzi do stosowania szczegółowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla wykonywanych robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2002-08-27 (Dz. U. nr 151 poz. 1256 z dnia 2002-09-17) w sprawie

szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

mgr inż. Małgorzata Wierzchowska
OWS
upr. bud. nr ewid. LUB/0042/PWOD/06
do proj. i kierow. rob. budow. bez ogr.
w spec. drogowej