



Przedsiębiorstwo Projektowo-Badawcze PROLAB

tel./fax 081-5327403, 7428792; tel. kom. 0-602 247637; 0-602 443316
adres pocztowy : skr. poczt. nr 3 , 20-834 Lublin 63
Pracownia : 20-024 Lublin ; ul. Lipowa 12/4

Swiadczy usługi
w zakresie :

GEOTECHNIKI
DROGOWNICTWA
BUDOWNICTWA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
NAUKI I TECHNIKI

Wykonuje :

Badania podłoża
Dokumentacje
Ekspertyzy
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**

Branża: ZIELEŃ

**Obiekt: Budowa ulic w kwartale Połaniecka –
Sapiehy – Kleniewskich – Hirszfelda
w Lublinie**

Inwestor: Urząd Miasta Lublina

Sporządziła : inż. Irena Choroszyńska

Lublin marzec 2007r.

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie ochronne.

Podstawa prawna opracowania.

- Ustawa prawna z dnia 26 czerwca 1994 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 1988r. Nr 21 poz.94 z późn. zmianami)
- Art.21 „a” USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994R. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz1126 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia21 grudnia 2000 r o dozorze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz.1321 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz 1256)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz. 287)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz.. 278)
- Rozporządzenie Ministra pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz 1126)

Projektant: inż. Irena Choroszyńska

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” wraz ze zmianami zawartymi w obwieszczeniu Marszałka Sejmu RP z dnia 21.09.2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207, poz. 2016)
- Opis przedmiotu zamówienia według żądań Inwestora.

2. Obiekt.

Budowa ulic w kwartale Połaniecka – Sapiehy – Kleniewskich – Hirszfelda w Lublinie

3. Zakres robót.

Zakres robót obejmuje:

- karczowanie drzew z wywozem dłużyc karpiny i gałęzi.
- przesadzenie drzew i krzewów żywopłotowych
- uprawę gleby pod założenie trawnika
- założenie trawnika
- sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych
- pielęgnację w roku gwarancyjnym.

4. Instruktaż pracowników.

4.1. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- szkolenie pracowników w zakresie bhp.
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży

i obuwia ochronnego.

4.2. Zagospodarowanie placu budowy.

Dla pracowników zatrudnionych przy budowie terenów zieleni należy zabezpieczyć pomieszczenia higieniczno – sanitarne w barakowozach, ewentualnie w kontenerach z wydzieloną jadalnią, gdzie powinno przypadać minimum 1,10 m² powierzchni na każdego z pracowników

W ramach zapewnienia warunków higieniczno – sanitarnych i socjalnych należy zabezpieczyć minimum 30 l wody pitnej na 1- go pracownika, szatnie na odzież roboczą i ochronną oraz kabiny WC utylizujące ścieki.

W pomieszczeniu socjalnym winna znajdować się apteczka i sprzęt pierwszej pomocy.

Przed rozpoczęciem robót teren budowy należy oznakować i zabezpieczyć w sposób zapewniający bezpieczeństwo uczestnikom ruchu oraz osobom wykonującym prace.

4.3. Wykonanie prac związanych z usuwaniem drzew.

Praca przy użyciu pilarki spalinowej wymaga poddania pracownika specjalistycznym badaniom lekarskim (wstępnym, a następnie okresowym) i przeszkoleniu w zakresie jej bezpiecznego użytkowania

4.3.1. Obowiązujące zasady pracy z pilarką

- pilarka winna być wyposażona w bezwładnościowy hamulec bezpieczeństwa
- przy pracy pilarka należy używać kasku z ochronnikami słuchu i siatką chroniącą twarz i oczy
- należy stosować rękawice ochronne (ze znakiem CE) chroniące przed drganiami, skaleczeniem, zimnem i wilgocią.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić:

- stan techniczny pilarki,
- napięcie piły łańcuchowej,
- czy nie uszkodzona jest prowadnica, jej końcówka i łańcuch

Jako paliwo należy stosować benzynę bezołowiową, pamiętając by przygotowanie mieszanki i tankowanie pilarki wykonać z dala od ognia.

Należy sprawdzić:

- czy pilarka prawidłowo reaguje na zwiększanie i zmniejszanie obrotów,
- czy działa wyłącznik zapłonu
- czy działa hamulec bezpieczeństwa.

Podczas ścinki drzew:

- zajmować należy pozycję z boku ścinanego drzewa

- unikać cięcia górną płaszczyzną prowadnicy

Pilarkę należy przechowywać z opróżnionym zbiornikiem i osłoniętym urządzeniem tnącym. Nie wolno przenosić pilarki z włączonym silnikiem.

Przy ścinaniu drzewa winny znajdować się przynajmniej 2 osoby, jednocześnie dbać należy aby w strefie zagrożenia nie przebywały osoby postronne.

4.3.2. Kwalifikacje operatorów pilarek

Pracownicy obsługujący piły mechaniczne do ścinki drzew powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

4.3.3. Transport dragowiny, gałęzi, karpiny.

Do wykonania robót związanych z transportem Może być stosowany dowolny rodzaj środków transportowych. Zalecany ciągnik kołowy z przyczepą dłuźycową i skrzyniową.

Przewożony ładunek należy rozmieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem i przesunięciem.

4.4. Wykonanie prac związanych z uprawą gleby, przesadzaniem drzew i krzewów, zakładaniem trawnika

4.4.1. Przesadzanie drzew i krzewów żywopłotowych

- Drzewa i krzewy żywopłotowe przewidziane do przesadzenia należy wykopać z bryłą korzeniową, zadołować lub zabezpieczyć systemy korzeniowe przed uszkodzeniem i przesuszeniem w odzieży ochronnej i w rękawicach.
- Nasadzenia drzew i krzewów należy rozplanować, dotyczy to zarówno miejsc nasadzeń jak i zgromadzenia ziemi urodzajnej do wypełnienia dołów.
- Prace nasadzeniowe należy wykonywać w odzieży ochronnej i w rękawicach ochronnych.
- Nie należy narażać się na nadmierne działania promieni słonecznych, jeśli to konieczne stosować ochronę przeciwsłoneczną.

4.4.3. Zakładanie trawnika

- Pracownicy wykonujący czynności związane z nawożeniem i stosowaniem herbicydów winni być przeszkoleni.
- Nie wolno palić, pić, jeść w miejscach gdzie znajdują się środki chemiczne.
- Wszystkie nawozy i inne środki chemiczne winny być w oryginalnych opakowaniach z instrukcją ich stosowania
- Przy stosowaniu nawozów i herbicydów należy wybierać dni bezwietrzne.
- Oprysk należy stosować w masce ochronnej i okularach ochronnych oraz w odzieży ochronnej.

- Po użyciu nawozy oraz inne środki chemiczne należy umieścić w bezpiecznym, wentylowanym i zamkniętym pomieszczeniu.
- Po wykonaniu nawożenia czy oprysku należy dokładnie umyć ręce przed opuszczeniem miejsca pracy.

4.5. Wykonanie prac związanych z pielęgnacją trawnika.

Dla zachowania bezpieczeństwa pieszych, przy robotach prowadzonych do połowy jezdni należy ruch pieszych skierować na przeciwny chodnik i zabezpieczyć poręczami oddzielającymi jezdnię.

4.5.1. Obowiązujące zasady pracy z kosiarką

- kosiarka winna być wyposażona w bezwładnościowy hamulec bezpieczeństwa
- przy pracy kosiarką należy używać kasku z ochronnikami słuchu i siatką chroniącą twarz i oczy
- należy stosować rękawice ochronne (ze znakiem CE) chroniące przed drganiami, skaleczeniem, zimnem i wilgocią.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić:

- stan techniczny kosiarki,
- czy nie uszkodzona jest część tnąca i obudowa

Jako paliwo należy stosować benzynę bezołowiową, pamiętając by przygotowanie mieszanki i tankowanie kosiarki wykonać z dala od ognia.

Należy sprawdzić:

- czy kosiarka prawidłowo reaguje na zwiększanie i zmniejszanie obrotów,
- czy działa wyłącznik zapłonu
- czy działa hamulec bezpieczeństwa.

Kosiarkę należy przechowywać z opróżnionym zbiornikiem i osłoniętym urządzeniem tnącym. Nie wolno przenosić kosiarki z włączonym silnikiem.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji.

Szkolenie wstępne, ogólne należy przeprowadzić dla wszystkich pracowników przed dopuszczeniem ich do wykonywania pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników na stanowiskach robotniczych powinny być przeprowadzone w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata.

Na placu budowy winny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada wymaganych kwalifikacji, a także dostatecznej znajomości przepisów i zasad bhp.