

**INFORMACJA**

dotycząca bezpieczeństwa  
i ochrony zdrowia na budowie

PRZEDSIĘWZIĘCIE :  
INWESTYCYJNE

**„BUG RAJEM DLA TURYSTY”**

OBIEKT :

Obiekty turystyczno - wypoczynkowe

ADRES :

Gnojno dz. nr geod. 126, 43  
Gm. Konstantynów woj. Lubelskie

INWESTOR :

Gmina Drohiczyn  
17-312 Drohiczyn ul. Kraszewskiego 5

AUTOR :  
OPRACOWANIA

inż. Tadeusz Wyszkowski

14.08.2010 r.

I N F O R M A C J A  
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego : Obiekty turystyczno-wypoczynkowe  
Gnojno działki nr 126, 43  
gm. Konstantynów woj. Lubelskie

Inwestor : Gmina Drohiczyn

Opracował : inż. Tadeusz Wyszkowski

Podstawa opracowania

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami – art. 21a pkt.2
2. Rozporządzenie 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 poz. 1126 .

1. Zakres robót

Zakres inwestycji obejmuje budowę nw. obiektów :

- a) utwardzenie miejsc do parkowania samochodów – 9 stanowisk
- b) wiata grillowa z wyposażeniem
- c) wykonanie grilla murowanego
- d) osłona na kabiny sanitarne
- e) stojaki na rowery
- f) infokiosk zawieszony

## 2. Wymagania stawiane placom składowania na budowie

- miejsca składowania materiałów powinny być tak zlokalizowane , aby nie utrudniały dróg i przejść na plac budowy,
- składowanie materiałów i elementów budowlanych wykonać tak, aby nie mogły się one wywrócić, zsunąć lub rozsunać,
- składowanie powinno odbywać się na podłożu wyrównanym i w miarę utwardzonym,
- materiały sypkie składować w przyzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego ,
- materiały drobnicowe składować w stosy nie przekraczające wysokość 2,00 m ,
- materiały pakowane w workach układać w stosach max. 10 warstw.

## 3. Warunki organizacji placu budowy

- ograniczenie dostępu do placu budowy poprzez wykonanie ogrodzenia tymczasowego,
- umieszczenie tablicy informacyjnej na widocznym miejscu,
- wytyczenie obiektu przez uprawnionego geodetę,
- zapewnienie bezpiecznych dojazdów i dojazdów,
- wyznaczenie miejsc na składowiska materiałów i urządzeń budowlanych,
- zapewnienie dla potrzeb budowy zasilania w energię elektryczną,
- zapewnienie dostaw wody dla potrzeb budowlanych,
- przygotowanie zaplecza sanitarno – socjalnego dla pracowników

## 4. Prowadzenie robót budowlanych , których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają ryzyko powstania zagrożenia

### a) zabezpieczenie przy robotach ziemnych :

- zapoznać się z dokumentacją geologiczną i rozpoznać warunki

gruntowo-wodne ,

- wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi o wys. min. 1,10 m i oznakować taśmą ostrzegawczą,
- zabronione jest usuwanie jakichkolwiek zauważonych w wykopie (w gruncie) kabli, przewodów, rurociągów, kanałów bez uzgodnienia z ich zarządcą.

W przypadku odkrycia nie zainwentaryzowanych geodezyjnie urządzeń podziemnych, roboty należy przerwać do czasu ustalenia ich pochodzenia i sposobu ewentualnego zabezpieczenia lub demontażu.

- w przypadku wystąpienia wód podskórnych należy spowodować odprowadzenie wody z wykopu w taki sposób, aby nie naruszyć struktury gruntu,
- do wykopu można schodzić tylko w miejscach do tego wyznaczonych , po drabinie lub pochylni roboczej,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym, przebywanie pracowników w bezpośrednim zasięgu wysięgników koparek jest zabronione,
- nie wolno zrzucać materiałów, narzędzi z wysokości.

b) zabezpieczenie przy robotach montażowych i instalacyjnych

- sprawdzić stan zawiesia do montażu kręgów betonowych i elementów stalowych ,
- nie wolno przebywać pracownikom wewnątrz zbiorników przy montażu kolejnych elementów zbiornika,
- oczyścić styki poszczególnych kręgów betonowych,
- przy wykonywaniu izolacji z użyciem lepiszczy w pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację,
- roboty z użyciem lepiszczy bitumicznych w pomieszczeniach powinni wykonywać przynajmniej dwaj pracownicy,
- przy robotach j.w. pracownicy powinni posiadać odpowiednie ubranie

robocze , w szczególności rękawice i twarde obuwie.

#### 5. Zabezpieczenie przy robotach murowych i tynkarskich

- dbać aby na stanowiskach roboczych utrzymywany był porządek i czystość a składowane materiały nie utrudniały wykonywania prac,
- należy zadbać aby otwory w ścianach, stropach i inne , których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,8 m od poziomu stropu lub pomostu roboczego były odpowiednio zabezpieczone,
- zabezpieczyć aby pracownicy nie opierali drabin i rusztowań o świeżo wzniesione mury, przesklepienia, przekrycia otworów i inne niestabilne elementy,
- nie wolno wykonywać robót murowych z drabin przestawnych a tylko z rusztowań lub stabilnych pomostów ; ich poziom powinien znajdować się zawsze poniżej muru min. 0,3 m i max. 1,5 m,
- składowanie materiałów na rusztowaniach nie powinno przekraczać dopuszczalnej ich nośności,
- nie wolno zrzucać materiałów , narzędzi i gruzu z wysokości

#### 6. Zabezpieczenie przy robotach zbrojarskich

- składowanie i podawanie prętów zbrojeniowych w wiązkach wykonywać z zabezpieczeniem przed wysunięciem się pojedynczych prętów,
- cięcie nożycami ręcznymi prętów o średnicy powyżej 20 mm jest zabronione,
- powstałe odpady metalowe gromadzić w pojemnikach lub usuwać niezwłocznie ze stanowisk roboczych.

#### 7. Zabezpieczenie przy robotach betoniarskich

- przed przystąpieniem do betonowania sprawdzić stabilność szalunków,

- szalunki oczyścić ze śmieci, wiórów i innych zanieczyszczeń,
- wylanie masy betonowej wykonywać z wysokości nie większej niż 1,0 m . Przy betonowaniu z agregatu czynności operowania węzłem pompy powinny wykonywać dwie osoby.

#### 8. Zabezpieczenie przy robotach dekarских i izolacyjnych

- przy wykonywaniu robót dekarских na dachach lub innych robót na wysokości należy przestrzegać aby pracownicy byli zabezpieczeni przed upadkiem,
- materiały składowane na dachu lub na pomostach pomocniczych należy zabezpieczyć przed spadnięciem ; gromadzić tylko ilość potrzebną na zużycie w trakcie jednej zmiany ; nie przeciążać nadmiernie stropów i rusztowań składowanymi materiałami,
- kotły do podgrzewania mas bitumicznych, przeznaczonych do smarowania na ciepło, należy napełniać tylko do wysokości 2/3 ich objętości ; nie wykonywać tego na otwartych ogniskach,
- przy podgrzewaniu zachować szczególne środki ostrożności ; w pobliżu powinna znajdować się gaśnica proszkowa lub pojemnik z piaskiem do gaszenia płonącej masy.

**Uwaga ! Nie gasić płonącej masy wodą.**

- przy wykonywaniu izolacji z użyciem lepiszczy w pomieszczeniach, należy zapewnić dobrą wentylację,
- roboty z użyciem lepiszczy bitumicznych w pomieszczeniach powinni wykonywać przynajmniej dwaj pracownicy,
- przy robotach izolacyjnych z użyciem lepiszczy bitumicznych pracownicy powinni posiadać odpowiednie ubrania robocze , w szczególności rękawice i twarde obuwie.

## 9. Sprzęt mechaniczny na budowie, drogi transportowe, osłony

a) wymagania odnośnie sprzętu, narzędzi i urządzeń stosowanych w trakcie budowy

- sprzęt, urządzenia i narzędzia mechaniczne na budowie powinny być sprawne i odpowiadać warunkom bezpiecznego użytkowania,
- urządzenia podlegające przepisom dozoru technicznego powinny posiadać decyzję dopuszczającą je do użytkowania,
- pracownicy obsługujący te urządzenia powinni być odpowiednio przeszkoleni. Ruchome części urządzeń powinny być zabezpieczone osłonami i posiadać tablice ostrzegawcze,
- sprzęt i urządzenia o napędzie elektrycznym powinny mieć sprawne wyłączniki zabezpieczające przed porażeniem i wilgocią,
- stałe urządzenia powinny być uziemione,
- skrzynki bezpiecznikowe zasilania powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych,
- przy urządzeniach z zasięgiem należy wytyczyć strefy ograniczonego przebywania i oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi.

b) wymagania stawiane drogom, przejściom i osłonom

- drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do używanych na nich środków transportowych,
- na drogach i przejściach nie wolno składować materiałów, sprzętu i innych elementów ograniczających ich przepustowość,
- przejścia w pobliżu zagłębień (wykopów) należy zabezpieczyć barierą ochronną z desek o szer. min. 15 cm i poręczą na wys. 1,10 m ,
- miejsca zagrożone spadaniem materiałów lub przedmiotów należy oznakować tablicami ostrzegawczymi , wygrodzić lub wykonać nad nimi daszki ochronne. Daszki powinny znajdować się na wysokości min. 2,40 m i posiadać spadek w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem

min. 1,0 m ,

- elementy gotowe i prefabrykowane składować zgodnie z instrukcją producenta,
- składować zgodnie z warunkami podanymi w punkcie 1,
- materiały powinny być oznakowane przez producenta i posiadać świadectwa jakości , certyfikaty.

#### 10. Wymagania stawiane w stosunku do zatrudnionych pracowników

- każdy zatrudniony pracownik powinien być przeszkolony w zakresie bhp,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną dostosowaną do rodzaju wykonywanej pracy,
- obsługujący urządzenia i sprzęt budowlany powinni posiadać aktualne badania lekarskie i uprawnienia do jego użytkowania ,
- pracownicy mają obowiązek powiadomienia brygadzysty, majstra, kierownika budowy o niesprawności sprzętu, narzędzi i zabezpieczeń oraz zawiadomić o każdym zauważonym wypadku, zagrożeniu lub zaistnieniu takiej możliwości.

Autor opracowania : inż. Tadeusz Wyszowski

14.08.2010 r.