

# PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Budowa: „Budowa ogólnodostępnej Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Domaradz”**

## **Adres inwestycji**

36-230 Domaradz, gmina Domaradz, powiat brzozowski

Nr ewidencyjny działki 1034/6, 1034/4, 1039/1

Jednostka ewidencyjna 180202\_2

Obręb ewidencyjny 0002, Domaradz

Gmina Domaradz

36-230 Domaradz 345

pow. brzozowski

woj. podkarpackie

Projektant:

Inwestor:

mgr inż. arch. Maciej Piotr Wanke; RZ / A-11 / 06

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

Podstawą opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest konieczność wykonania prac związanych z wykonaniem zadania p.n. „Budowa ogólnodostępnej Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Domaradz”

## **2. WYMAGANIA OGÓLNE PROWADZONYCH PRAC”**

Prace budowlane należy prowadzić w oparciu o posiadane uprawnienia i kwalifikacje oraz obowiązujące normy i przepisy

- Ustawa z dnia 07.07.1994. "Prawo budowlane" (Dz.U. nr 89 poz.414 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r.w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Aktualna dokumentacja techniczna – projekty budowlane.
- Normy "PN" i "EUROKODY" – obowiązujące w powyższym zakresie.

## **3. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZONEGO ZADANIA INWESTYCYJNEGO**

- roboty ziemne,
- roboty fundamentowe,
- wykonanie chodników,
- instalacja urządzeń,
- instalacja obiektów małej architektury,
- podbudów oraz nawierzchni wykończeniowych,
- uzupełnienie roślinności, nasadzenia krzewów, oraz siew trawy

## **4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

- budynek szkoły

## **5. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI;**

- brak

## **6. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, SKAŁĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA:**

- porażenie prądem elektrycznym – w przypadku uszkodzenia linii elektroenergetycznych; zagrożenie – od momentu powstania zagrożenia do czasu likwidacji

## **7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE:**

- Podczas wykonywania robót budowlanych – montażowych należy stosować się do przywołanych w projekcie norm i przepisów oraz do instrukcji w zakresie BHP.
- Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
  - najbliższego punktu lekarskiego,
  - straży pożarnej
  - posterunku Policji
- W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkty pierwszej pomocy,
- telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym,
- kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym,

## **8. WSKAZANIE ZAPEWNIENIA SPRAWNEJ KOMUNIKACJI DLA POTRZEB EWAKUACJI W PRZYPADKU POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:**

- Dla celów ewakuacji przewiduje się wykonanie bramy wjazdowej .

## **9. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY**

### **9.1. Składowanie materiałów:**

- Ze względu na specyfikę budowy przewiduje się, że na budowę dostarczone będą następujące materiały budowlane: kruszywo, beton, urządzenia do montażu.
- Zmagazynowany materiał należy zabezpieczyć przed przewróceniem się lub rozsunięciem,
- Zabrania się opierania materiałów o ogrodzenia.

### **9.2. Pomieszczenia socjalne i higieniczno sanitarne**

- W razie potrzeby zaplecze budowy zostanie wykonane na terenie budowy,

## **10. ROBOTY ZIEMNE**

- Przechowywanie i usuwanie odpadów oraz utrzymanie na budowie porządku i czystości – odpady budowlane należy na bieżąco wywozić poza teren budowy na przeznaczone do tego miejsca,

## **11. PRACOWNICY NADZORU**

1. Z ramienia Wykonawcy roboty będą prowadzili:
  - Kierownik budowy – br. budowlana

## **12. PRACOWNICY BRYGAD BUDOWLANYCH**

Na terenie budowy mogą przebywać pracownicy figurujący w dokumentacji budowy jako osoby przeszkolone z bezpiecznym wykonywaniem prac i zapoznane z potencjalnymi zagrożeniami, jakie mogą wystąpić w trakcie ich realizacji. Dodatkowo pracownicy powinni zostać zweryfikowani pod względem posiadania właściwych uprawnień zawodowych oraz ważnych badań lekarskich.

## **13. SPRZĘT MONTAŻOWY**

- Obsługę urządzeń mechanicznych na budowie można powierzyć tylko pracownikom mającym odpowiednie uprawnienia (koparka, samochód transportowy, itp.)

- Operatorowi maszyny nie wolno opuszczać stanowiska roboczego w czasie ruchu maszyny ani powierzać jej obsługi osobie bez uprawnień
- Obsługa maszyn może odbywać się wyłącznie wg instrukcji zawierających wymagania w zakresie bhp dla tych stanowisk pracy
- Protokoły kontroli, przeglądów, badania techniczne instalacji, elektronarzędzi, sprzętu budowlanego powinny być aktualne i dostępne na placu budowy

Brygada budowlana będzie wyposażona w następujący sprzęt montażowy:

- narzędzia monterskie.
- sprzęt podręczny ( łopata, kilof, kielnia itp.)
- elektronarzędzia (wiertarki, szlifierki kontowe)

#### **14. SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ I SPRZĘT P.POŻ.**

Brygada budowlana będzie wyposażona w następujący sprzęt ochronny:

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| - agregat proszkowy        | - 1 szt.                      |
| - sprzęt ochrony osobistej | - 1 kpl.                      |
| - środki łączności         | - 1 szt. (telefon komórkowy). |
| - środek transportu        | - 1 szt.                      |

Należy używać urządzeń sprawnych technicznie z aktualnymi zaświadczeniami przeprowadzonych badań lub sprawdzeń ( jeżeli są wymagane).

#### **15. ZAGADNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Na budowie mogą przebywać wyłącznie pracownicy wyposażeni w odpowiednią odzież ochronną i w bezpiecznym nakryciu głowy (kasku),
2. W widocznym miejscu na terenie budowy należy umieścić apteczkę wyposażoną w podręczny sprzęt, leki i materiały opatrunkowe pierwszej pomocy
3. Informowanie pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia będzie się prowadzić na bieżąco (kierownik budowy)
4. Kolejność postępowania w razie powstania nieprzewidzianych zagrożeń, wystąpienia awarii lub wypadku:
  - usunąć osoby z miejsca zagrożenia życia bądź zdrowia,
  - udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym i wezwać pomoc lekarską,
  - zawiadomić natychmiast inwestora,
  - przystąpić natychmiast do ograniczenia zagrożenia jego skutków bądź do całkowitej jego eliminacji z udziałem inwestora.

W razie wypadku inwalidzkiego, zbiorowego, śmiertelnego zawiadomić natychmiast Nadzór Budowlany , Okręgową Inspekcję Pracy, Prokuraturę Rejonową.

#### **16. TELEFONY ALARMOWE**

- |                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| • Pogotowie Ratunkowe                     | - 999 |
| • Straż Pożarna                           | - 998 |
| • Policja                                 | - 997 |
| • Telefon alarmowy                        | - 112 |
| • Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego | -     |
| • Okręgowy Inspektorat Pracy              | -     |
| • Prokuratura Rejonowa                    | -     |

Adres budowy:  
36-230 Domaradz

Opracował:

mgr inż. arch. Maciej Wanke; RZ / A-11 / 06