



GRYFION USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
BARTOSZ KRZESZOWIEC
ul. Leśna 99 39-200 Dębica
Tel. /+48/ 721 412 345 www.gryfion.pl
e-mail: biuro@gryfion.pl
NIP 8722165223 REGON 181001789

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI	„DOSTĘPNY ROPS” – zadanie: remont łazienek i ich dostosowanie do potrzeb niepełnosprawnych na I,II i III piętrze.
ADRES	Budynek biurowy Regionalnego Ośrodka Polityki Społecznej ul. Hetmańska 9, 35-045 Rzeszów
INWESTOR:	 REGIONALNY OŚRODEK POLITYKI SPOŁECZNEJ w Rzeszowie ul. Hetmańska 9 35-045 Rzeszów
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 GRYFION Usługi Projektowo-Budowlane ul. Leśna 99,39-200 Dębica

PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Krzeszowiec PDK/0168/POOK/09	Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń
		Rzeszów, Lipiec 2024

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA WYKONANIU REMONCIE ŁAZIENEK I ICH DOSTOSOWANIE DO POTRZEB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA I,II I III PIĘTRZE.

1. Stan formalno-prawny.

1. Inwestor: REGIONALNY OŚRODEK POLITYKI SPOŁECZNEJ
w Rzeszowie ul. Hetmańska 9 35-045 Rzeszów
2. Lokalizacja budowy: Budynek biurowy Regionalnego Ośrodka Polityki Społecznej
ul. Hetmańska 9, 35-045 Rzeszów
3. Projektant: mgr inż. Bartosz Krzeszowiec nr upr. PDK/0168/POOK/09

2. Część opisowa .

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Roboty budowlane będą się wiązać z następującymi działaniami :

- Zagospodarowanie placu budowy;
- Roboty przygotowawcze i zabezpieczające
- Roboty demontażowe
- Roboty budowlano - montażowe;
- Roboty wykończeniowe;
- Uporządkowanie terenu budowy;

3. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Według oględzin działki i danych wynikających z mapy sytuacyjno - wysokościowej stwierdzono, że na terenie inwestycji podczas jej realizacji nie będą występowały elementy mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

a) *roboty w pobliżu pracujących maszyn*

- skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku wyznaczenia strefy pracy urządzenia oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
- rodzaj zagrożenia: uderzenia, porażenie prądem, poparzenie;
- czas wystąpienia: w czasie trwania robót z użyciem ciężkiego sprzętu;

b) *roboty demontażowe i montażowe*

- skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.

- rodzaj zagrożenia: uderzenia, porażenie prądem, upadek z wysokości;
 - czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót budowlano - montażowych;
- c) *roboty wykończeniowe*
- skala zagrożenia: średnia, dopuszczalna w przypadku przestrzegania
 - zasad BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w tym robót w kontakcie z substancjami chemicznymi zagrażającymi
 - bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi) oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa w strefie prac pracownika z użyciem osprzętu.
 - rodzaj zagrożenia: uderzenia, porażenie prądem, upadek z wysokości, praca z użyciem substancji chemicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi;
 - czas wystąpienia: od rozpoczęcia do zakończenia robót
 - wykończeniowych;

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych.

- a) *Kierownik robót jest obowiązany przeszkolić pracowników w zakresie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;*
- b) *Każdy pracownik zatrudniony na budowie powinien posiadać wymagane przepisami przeszkolenie w dziedzinie BHP (szkolenie wstępne i okresowe). Wszyscy pracownicy przed rozpoczęciem robót powinni zostać przeszkoleni na stanowisku roboczym. Podczas szkolenia należy omówić temat zagrożeń z uwzględnieniem warunków technicznych budowy, sposoby zabezpieczenia się przed wypadkiem podczas prac przewidzianych w harmonogramie robót. Pracownicy powinni zostać zapoznani z ryzykiem zawodowym występującym na budowie podczas wykonywania poszczególnych robót.*
Szkolenie doraźne na stanowiskach roboczych winno być
- c) *przeprowadzane raz na kwartał oraz każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót w warunkach niebezpiecznych.*
Każdy rodzaj szkolenia przeprowadzanego na budowie należy udokumentować w dzienniku szkoleń.
- d) *Podczas szkoleń stanowiskowych pracowników należy każdorazowo informować w zakresie:*
- instrukcji postępowania w sprawie wypadków przy pracy w firmie wykonawczej;
 - instrukcji postępowania w sytuacji zaistnienia wypadku, awarii lub katastrofy budowlanej w firmie wykonawczej;
- e) *Na szkoleniach należy informować o prawach i obowiązkach pracowników w zakresie BHP - w szczególności o obowiązku stosowania środków ochrony zbiorowej (balustrady, pokrywy, itp.) oraz środków ochrony indywidualnej (kaski, półmaski, okulary, słuchawki dźwiękochłonne, rękawice robocze, itp.). Bezwzględnie należy poinformować o obowiązku przestrzegania strefy niebezpiecznej i zachowania szczególnej ostrożności w miejscach, gdzie istnieje zagrożenie:*
- upadku materiałów, przedmiotów lub narzędzi;
 - ruchem pojazdów drogowych po wewn. drogach budowy;
 - porażeniem prądem elektrycznym mediów technologicznych przy dotyku bezpośrednim;

6. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów łatwopalnych i niebezpiecznych na terenie budowy.

Butle z gazami technicznymi (tlen, acetylen, propan) należy składować oddzielnych, przewiewnych kontenerach z zadaszeniem, w miejscu oddalonym od pomieszczeń biurowych, socjalnych i magazynowych - w pozycji pionowej, zabezpieczone przed przewróceniem się.

Załadunek, rozładunek a także przenoszenie zarówno pełnych jak i opróżnionych butli powinno się odbywać przy udziale dwóch pracowników. Przewóz butli na terenie budowy powinien odbywać się na wózku. Butle należy zabezpieczyć kołpakami ochronnymi i nakrętkami na króćcu bocznym zaworu butli. Inne materiały na budowie należy składować i przechowywać zgodnie z instrukcją i wymogami producentów.

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- a) *Roboty budowlane powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który powinien uwzględniać specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.*
- b) *Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem kierownika robót, przestrzegając przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności:*
 - pracownicy powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną (ubranie, buty robocze, kaski ochronne), zgodne z obowiązującymi przepisami;
 - kierownik robót ma obowiązek przeszkolić pracowników w zakresie BHP (na stanowisku pracy) dla poszczególnych grup zawodowych;
 - plac budowy musi być zaopatrzone w sprzęt gaśniczy;
 - plac budowy musi być ogrodzony i oznakowany tak, aby na teren wykonywania robót nie miały wstępu osoby trzecie;
 - na placu budowy powinno być wydzielone miejsce na tymczasowe obiekty socjalno - bytowe, magazyny i składowiska materiałów, a także wytyczona i oznakowana komunikacja wewnętrzna;
 - w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego, należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania - wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione;
 - przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczą ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m, wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości;
 - pomosty robocze wykonane z desek lub z bali powinny być
 - dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i
 - zabezpieczone przed zmianą ich położenia;
 - pomosty robocze powinny być na bieżąco kontrolowane;
 - strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia (np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów) należy oznakować i ogrodzić poręczami lub zabezpieczyć daszkami ochronnymi;

8. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy powinna być przechowywana w biurze budowy na terenie budowy, natomiast dokumentacja osobowa - w dyrekcji firmy wykonawczej. Dokumentację budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

9. Akta Prawa Powszechnego odnoszące się do bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 września 1997r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 884, z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 91/2002 poz. 811);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263);
- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627);

Sprawowanie nadzoru nad BHP na budowie
Nadzór nad BHP na budowie sprawuje kierownik robót.

Opracował:
mgr inż. Bartosz Krzeszowiec
nr. upr. bud. **PDK/0168/POOK/09**
 PDK/0066/OWOK/10