

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

Inwestor: Powiat Leżajski, ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk

Obiekt: Nadbudowa budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w Jelnej wraz ze zmianą konstrukcji dachu. Budowa instalacji odgromowej z uziemieniem oraz instalacji fotowoltaicznej

Adres budowy: Jelna 155, działka ewid. nr 2229, Obręb: 0004 Jelna, Jednostka ewidencyjna: 180805_5 Nowa Sarzyna

Projektant: dr inż. arch. Tomasz Moskal, nr. upr. A – 02/03
ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków

Data opracowania: lipiec 2021 r.

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego, oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje realizację prac budowlanych w następującej kolejności:

- wykonanie podniesienia ścianek kolankowych oraz wykonanie konstrukcji drewnianej więźby dachu oraz zadaszeń wraz z pokryciem,
- uzupełnienie izolacji termicznej ścian z malowaniem,
- wykonanie instalacji fotowoltaicznej,
- wykonanie uziemienia instalacji odgromowej wokół budynku,
- uporządkowanie terenu.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym opracowaniem projektowym znajdują się następujące obiekty budowlane:

- istniejący budynek Środowiskowego Domu Samopomocy,
- istniejące uzbrowienie terenu,

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie dotyczy

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

- p. 2.1 – przysypanie ziemią (prace ziemne – fundamenty oraz przyłącza w wykopach wąsko-przestrzennych) lub upadek z wysokości (wznoszenie budynku, w tym fundamenty i wykopy wąsko-przestrzenne) – wykonywanie prac na wysokości przez osoby posiadające wymagane przeszkolenie oraz wyposażone w niezbędny sprzęt,
- p. 2.2 – działanie substancji chemicznych – nie dotyczy,
- p. 2.3 – działanie promieniowania jonizującego – nie dotyczy,
- p. 2.4 – linie wysokiego napięcia lub czynne linie telekomunikacyjne – nie dotyczy,
- p. 2.6 – prace prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach – nie dotyczy,
- p. 2.7 – prace prowadzone przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – nie dotyczy,
- 2.8 – prace prowadzone w kesonach z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – nie dotyczy,
- 2.9 – prace wymagające użycia materiałów wybuchowych – nie dotyczy,
- 2.10 – montaż ciężkich elementów prefabrykowanych – montaż elementów więźby dachowej,

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót, przy realizacji których przewiduje się wystąpienie zagrożeń dla zdrowia lub życia powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Instrukcję opracować należy na podstawie obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności na podstawie „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem robót wykonywanych w strefach szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników sprawują odpowiednio kierownik budowy, oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Przy pracach budowlano-montażowych mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy posiadający kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska oraz uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy. Wszyscy pracownicy przebywający na terenie budowy powinni stosować środki ochrony indywidualnej.

Zagospodarowanie placu budowy.

Teren budowy powinien być zabezpieczony ogrodzeniem oraz posiadać bramę wjazdową. Drogi dojazdowe powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię i oznakowanie. Miejsca niebezpieczne, w których istnieje źródło zagrożenia należy oznakować i ogrodzić poręczami lub zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Na placu budowy przewidzieć miejsca do składowania materiału.

Urządzenia elektryczne na placu budowy powinny być utrzymane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace związane z podłączeniem, badaniem i konserwacją urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Skrzynki rozdzielcze prądu zabezpieczyć przed dostępem osób niepożądanych.

Sprzęt zmechanizowany. Maszyny, urządzenia i sprzęt eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Ruchome części mechanizmów sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego, zagrażającego bezpieczeństwu powinny być zaopatrzone w osłony zapobiegające wypadkom.

Roboty ziemne

Wykopy pionowe o głębokości powyżej 1,5 m należy zabezpieczyć szalunkami. Podczas wykonywania wykopu, gdy jego głębokość osiągnie 1,0 m należy wykonać zejście do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami nie powinna przekraczać 20,0 m. Do zabezpieczenia wykopów przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej. Miejsca niebezpieczne (wykopy obiektowe dla zbiornika ścieków) należy ogrodzić i umieścić tablice z napisami ostrzegawczymi. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie. Przy wykonywaniu robót ziemnym sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicę klina naturalnego odłamu gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione. Na każdym odcinku prowadzenia robót podziemnych należy zapewnić system łączności, oraz system alarmowania osób, znajdujących się pod poziomem terenu i pogotowia zabezpieczającego na wypadek zagrożenia, wymagającego wycofania osób z wykopów

Rusztowania budowlane powinny posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczający dla zatrudnionych oraz składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów. Posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń, zapewniać bezpieczną komunikację pionową. Powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm.

Roboty murowe, ciesielskie, zbrojarskie, betonowe izolacyjne i wykończeniowe należy wykonywać zgodnie z szczegółowymi przepisami obowiązującymi dla danego rodzaju robót.

Ochrona osobista pracowników.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Dla zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej w szczególności siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa oraz balustrady.

Opracował:
dr inż. arch. Tomasz Moskal,
upr. nr A-02/03