

I N F O R M A C J A
ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

<i>nazwa i adres obiektu</i>	<u>BUDOWA ZAPLECZA SANITARNO – SZATNIOWEGO NA STADIONIE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W LELISIE</u> Lelis , gm. Lelis działka nr ewid. 350		
<i>inwestor</i>	GMINA LELIS ul. Szkolna 39 , 07-402 Lelis		
<i>projektant</i>	mgr inż. IZABELA SAWICKA	upr. bud. spec. konstr.-bud. PDL/0010/PWBKb/17	
O S T R O Ł Ę K A , czerwiec 2024r.			

INFORMACJA ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Zakres robót.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany zaplecza sanitarno - szatniowego w technologii kontenerowej na istniejącym stadionie przy Szkole Podstawowej w Lelisie wraz z teren utwardzonym w obrębie zaplecza na działce nr ewid.350 położonej w Lelisie.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie fundamentów pod kontenery
- dostawa i montaż kontenerów (prace wykończeniowo - montażowe)
- wykonanie wyrównania terenu wokół obiektu
- wykonanie terenów utwardzonych z kostki betonowej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren budowy oddzielić od funkcjonującego terenu, zachować szczególną ostrożność w trakcie wykonywania robót ziemnych z uwagi na usytuowanie zaplecza na stadionie przy Szkole Podstawowej. Przez teren przebiegają sieci elektryczne oraz znajdują się przyłącza instalacji wodociągowej.

3. Wskazanie elementów działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

Istniejące instalacje i uzbrojenie terenu.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas robót budowlanych.

- Zagrożenia wynikające z możliwości porażenia prądem elektrycznym podczas prac urządzeń elektrycznych – stosować odpowiednie zabezpieczenia.
- Zagrożenia związane z możliwością potknięcia się o osłony przewodów i kabli – zachować szczególną ostrożność.
- Zagrożenia związane z transportem elementów z miejsca ich tymczasowego składowania do miejsca montażu (możliwość przyciśnięcia lub przygniecenia) – zachować bezpieczną odległość.
- Zagrożenia związane z wykonywaniem prac na wysokości – stosować szelki bezpieczeństwa .
- Zagrożenia związane z podnoszeniem dużych ciężarów podczas operacji i przemieszczania elementów – zachować bezpieczną odległość.
- Zagrożenia związane z pracą w niskim pomieszczeniu – możliwość uderzenia o wystające elementy konstrukcji – zachować szczególną ostrożność.
- Wykopy fundamentowe z uwagi na głębokość max. do 1,00 m poniżej poziomu terenu nie wymagają specjalnego ogrodzenia blokującego dostęp do wykopów

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych. Poszczególne grupy pracowników, które zatrudnione będą na budowie muszą odbyć instruktaż na stanowisku pracy ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń występujących przy pracach budowlanych na wysokości. Instruktaż winien zawierać informację o konieczności stosowania odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej, o zasadach postępowania w przypadku zagrożenia i ścisłej współpracy z wyznaczonymi w tym celu osobami do bezpośredniego nadzoru. Ze względu na nieliczne zatrudnienie przy realizacji poszczególnych etapów budowy, osobą wyznaczoną do przeprowadzenia instruktażu i bezpośredniego nadzoru jest: -w przypadku wykonywania robót przez firmę wykonawczą– jej właściciel, w przypadku zatrudnienia pojedynczych pracowników – kierownik budowy .

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

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy ma obowiązek sporządzić plan BIOZ oraz przejąć bezpośredni nadzór nad wykonaniem prac i zapewnić następujące zabezpieczenia :

- środki ochrony zbiorowej : oznaczyć i zabezpieczyć strefę wokół budowy w trakcie wykonywania robót
- środki ochrony osobistej : w trakcie wykonywania robót wyposażyć pracowników w niezbędny sprzęt ochronny

Ze względu na wielkość obiektu nie występują tu szczególne zagrożenia podczas realizacji inwestycji. Wykonywanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z przepisami BHP pozwolić uniknąć niebezpieczeństwa .

7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca odpowiednio przygotowuje teren, na którym będą wykonywane roboty, a w szczególności:

- plac budowy zostanie ogrodzony, w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu, jakie mogłoby ewentualnie wystąpić podczas wykonywania robót budowlano-montażowych dla niepowołanych osób mających dostęp do budowy; ogrodzenie miejsca budowy będzie przygotowane i wykonane w ten sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi przebywających w pobliżu i na terenie budowy, tj. będzie zabezpieczone przed przewróceniem, niekontrolowanym przemieszczeniem itp., a jego wysokość nie będzie niższa niż 1,50 m; stosowane będą ogrodzenia z gotowych elementów np. panele stalowe, blaty drewniane lub zgrzewane siatki ażurowe;
- wykonane zostanie ogrodzenie placu budowy z wejściem lub bramą dla ruchu pieszego oraz dla pojazdów samochodowych; brama wyposażona będzie w urządzenia zapobiegające samoczynnemu zamykaniu się; szerokość drogi dojazdowej dla samochodów min.3,5m; dla dojazdu do miejsca budowy zostanie wykorzystana istniejąca komunikacja wewnętrzna;
- umieszczona zostanie tablica informacyjna, ustawiona w pobliżu ogrodzenia budowy oraz przy dojściu do budowy w takiej odległości, aby informacja o wznoszonym obiekcie i prowadzonych robotach docierała do osób odpowiednio wcześniej;
- dostawa prądu elektrycznego i wody -niezbędnych do wykonywania robót budowlanych oraz oświetlenia placu budowy i miejsc pracy odbywać się będzie z istniejących na działce przyłączy elektroenergetycznego i wodnego;
- wydzielone zostanie pomieszczenie do przechowywania materiałów i urządzeń zmechanizowanych.

8. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Do budowy przedmiotowego budynku będącego przedmiotem opracowania nie przewiduje się stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, rozpuszczalniki, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp.

Wszystkie materiały stosowane do wykonania wiaty są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie .

Materiały, takie jak dodatki, plastyfikatory do betonu, farby, emulsje itp. będą przechowywane w wydzielonym pomieszczeniu obiektu tymczasowego (barakowozu, kontenera segmentowego), zamykanym przed niepowołanym dostępem nieupoważnionych osób trzecich.

Powierzchnia magazynu dostosowana będzie do rzeczywistych potrzeb budowy .

Materiały będą oznakowane i przechowywane w taki sposób, aby podczas pobierania wykluczyć możliwość pomyłki.

9. BHP przy wykonywaniu robót ziemnych.

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych na terenie budowy, gdzie znajdują się instalacje takie jak: kable elektryczne, przewody gazowe, wodociągowe i sieci kanalizacji sanitarnej, należy

uzyskać od odpowiednich instytucji zgodę na sposób wykonywania robót.

W przypadku odkrycia przewodów podczas prowadzenia robót ziemnych, należy bezzwłocznie przerwać prace, do chwili ustalenia ich pochodzenia i właścicieli.

Wykopy należy zabezpieczyć barierkami i tablicami informacyjnymi.

Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym nie głębszym jak 1.0m można bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni).

Wzdłuż wykopu po obydwu stronach, należy pozostawić wolny pas o szerokości 0.5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych.

Wykopy można wykonywać ręcznie lub sprzętem mechanicznym (koparkami).

Podczas wykonywania prac ziemnych sprzętem mechanicznym, należy zachować n/w warunki:

- Obsługiwanie koparki lub inny sprzęt mechaniczny mogą tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia z przepisów BHP
- Koparka winna być ustawiona stabilnie.
- Podczas wykonywanego wykopu zachować szczególną uwagę przy nabieraniu urobku na łyżkę, załadunku na przyczepę i obrotach łyżką.

10. BHP przy robotach ciesielskich.

Elementy drewniane z rozbiórki należy oczyścić z zaprawy oraz powyciągać gwoździe.

Podczas robót ciesielskich na wysokościach, należy zaopatrzyć się w linki i pasy bezpieczeństwa.

Pomosty, na których pracują cieśle na wysokości powyżej 1.0m winny mieć barierki wysokości 1.0m i 0.6m oraz odbojnice. Roboty ciesielskie można wykonywać na pomostach pełnych. Na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak rąbanie siekierą, cięcie piłą. Prace na wysokościach mogą wykonywać cieśle, posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczenia do tych prac.

Opracował :