

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO I BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

ADRES:

Węgierce, gmina Pakość

NR DZIAŁKI:

dz. nr 40/24,40/23

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

obręb: 0013, Węgierce

KAT. V, XV

INWESTOR

GMINA PAKOŚĆ

ul. Rynek 4, 88-170 Pakość

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH WŁODZIMIERZ ŁOCHOCKI

ul. Leśna 35, 89-100 Paterek

t.: +48 601 89 24 68 zpiui.lochocki@gmail.com

DATA OPRACOWANIA

01.2022

NAZWA ELEMENTU
PROJEKTU
BUDOWLANEGO

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

SPORZĄDZONA NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY
Z DNIA 23.06.2003 r. (Dz.U. Nr 120 Poz 1126).

Autor opracowania:

mgr inż. arch. Robert Łochocki

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres prac objęty niniejszym opracowaniem:

1. roboty przygotowawcze – zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie,
2. prace pomiarowe, wytyczenie posadowienia i trasy przyłączy
3. prace rozbiórkowe – usunięcie istniejących elementów zagospodarowania, wycinka zieleni niskiej,
4. roboty ziemne – usunięcie humusu, wykopy fundamentowe, wykopy szerokoprzestrzenne koparką, niwelacja gruntu, tworzenie nasypów ziemnych,
5. zabezpieczenie obcego uzbrojenia,
6. wykonanie skarp, wykonanie podsypki piaskowej w wykopie,
7. wykonanie podbudowy i pozostałych warstw nawierzchni z odpowiednim zagęszczeniem,
8. zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu,
9. roboty betonowe – fundamenty, prefabrykaty betonowe i podkłady z betonu chudego,
10. prace zbrojarskie przy podwalinach – fundamentach.
11. wykonanie izolacji przeciwwilgociowych, akustycznych i cieplnych,
12. wykonanie izolacji przeciwwilgociowych,
13. montaż masztów oświetleniowych i wysokich ogrodzeń,
14. montaż elementów małej architektury
15. montaż kontenerów stalowych
16. montaż obudowy dachu kontenerów,
17. montaż obudowy ścian kontenerów,
18. wykonanie obróbek blacharskich
19. roboty instalacyjne – wykonanie przyłączy i instalacji wewnętrznych wraz z osprzętem,
20. montaż okładzin i tynków,
21. montaż stolarki okiennej i drzwiowej
22. wykonanie posadzek,
23. roboty malarskie,
24. prace murarskie i brukarskie,
25. przygotowanie budynku do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej
26. prace związane z zagospodarowaniem działki.

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie posesji znajduje się infrastruktura sieci elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, kanalizacji sanitarnej z przepompownią.

WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI

Napowietrzna sieć elektroenergetyczna – niebezpieczeństwo porażenia.

WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

- a. prowadzenie prac na wysokości powyżej 3m a w szczególności
 - wykonywanie okładziny dachowej kontenera, wykonywania obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań bądź dachu.
 - wykonywanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- b. wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m
- c. wykonywanie fundamentów: niebezpieczeństwo przysypania ziemią
- d. wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzeniami dźwigu.
- e. wykonywanie prac zbrojarskich: niebezpieczeństwo przy ręcznym przenoszeniu elementów zbrojenia.
- f. wykonywanie prac betonowych: niebezpieczeństwo przeciążenia deskowania mieszanką betonową.
- g. wykonywanie robót instalatorskich: niebezpieczeństwo porażenia prądem
- h. wykonywanie robót w bliskim sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych: niebezpieczeństwo porażenia prądem.

WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Przed rozpoczęciem prac związanych z montażem dachu i pokrycia należy przeszkolić personel budowy w zakresie prac na wysokości.
- Kierownik Budowy winien przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Obowiązkiem kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników przypadku wykonywania prac specjalistycznych powinien sprawdzić kwalifikacje zawodowe.
- Jeśli prace są prowadzone w bliskim sąsiedztwie linii elektroenergetycznych należy postępować zgodnie z Rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych §55.
- Wszelkie roboty w strefie niebezpiecznej czynnych linii elektroenergetycznych mogą być wykonywane tylko w wyjątkowych przypadkach, na pisemne polecenie osoby sprawującej kierownictwo lub nadzór nad eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych oraz pod warunkiem ustanowienia osoby nadzorującej przebieg prac i posiadającej wymagane uprawnienia.
- Przed przystąpieniem do robót przy liniach elektroenergetycznych należy dokonać identyfikacji i inwentaryzacji przebiegających linii elektroenergetycznych oraz rozpoznać użytkownika linii.
- Na trasach zidentyfikowanych, podziemnych linii elektroenergetycznych należy umieścić tablice informujące o niebezpieczeństwie porażenia prądem. Tablice należy umieścić tak, by co najmniej jedna z nich była widoczna z każdej odległości roboczej.
- Przed skrzyżowaniami ciągów komunikacyjnych z liniami napowietrznymi, niepodlegającymi wyłączaniu należy ustawić bramki ograniczające dopuszczalne gabaryty przejeżdżających pojazdów. Bramki należy ustawiać po obu stronach ciągów komunikacyjnych, poza granicą strefy

niebezpiecznej, nie bliżej niż 15 m od miejsca skrzyżowania. Wysokość górnej krawędzi bramki powinna być dostosowana do gabarytów przejeżdżających pojazdów, lecz nie mniejsza niż 4 m.

- Należy dążyć do tego, by prace były wykonywane tylko i wyłącznie przy wyłączonej linii elektroenergetycznej.
- W przypadku konieczności prowadzenia prac przy czynnej linii, przed przystąpieniem do realizacji zadania należy z jej użytkownikiem uzgodnić bezpieczne warunki pracy.
- Przed przystąpieniem do prac w obrębie wyłączonej linii elektroenergetycznej należy uzgodnić z osobą wyłączającą sposób jej zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem. Przy urządzeniu odcinającym należy umieścić informację o treści „Nie załączać” oraz dokonać uziemienia wyłączonej linii.
- Wszelkie prace zaliczane do szczególnie niebezpiecznych należy prowadzić w minimum dwuosobowej obsadzie, zapewniając środki techniczne dla bezpiecznego jej wykonania oraz asekurację i ewentualną pierwszą pomoc w razie potrzeby.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Kierownik budowy powinien przygotować plan BIOZ w zakresie prac i zagrożeń opisanych powyżej.

WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZABEZPIECZAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

- Ogrodzić plac budowy.
 - W trakcie ustalania lokalizacji placów składowych należy przestrzegać zakazu składowania materiałów bezpośrednio pod liniami elektroenergetycznymi lub w odległości nie mniejszej niż:
 - 3 m – od linii niskiego napięcia,
 - 5 m – od linii wysokiego napięcia do 15 kV,
 - 10 m – od linii wysokiego napięcia do 30 kV,
 - 15 m – od linii wysokiego napięcia pow. 30 kV.
- Powinno to znaleźć odzwierciedlenie w planie zagospodarowania placu budowy.
- Należy zapewnić i sprawdzić, by wszelki sprzęt i środki transportu mogące zbliżyć się do strefy niebezpiecznej linii elektroenergetycznych zostały wyposażone w sygnalizatory napięcia.
 - W trakcie prac w obrębie czynnej linii elektroenergetycznej nie wolno bezpośrednio pod nią lokalizować stanowisk pracy, a odległość liczona w poziomie od skrajnych przewodów powinna być nie mniejsza niż określają to granice szerokości stref niebezpiecznych
 - 3 m – dla linii niskiego napięcia nieprzekraczającej 1 kV,
 - 5 m – dla linii wysokiego napięcia od 1 kV do 15 kV,
 - 10 m – dla linii wysokiego napięcia od 15 kV do 30 kV,
 - 15 m – dla linii wysokiego napięcia od 30 kV do 110 kV,
 - 30 m – dla linii wysokiego napięcia pow. 110 kV.
 - Strefy niebezpieczne należy oznaczyć, a w przypadku prowadzenia prac o zmroku także oświetlić w sposób umożliwiający odczytanie ich oznaczenia.
 - Na każdym słupie napowietrznej linii elektroenergetycznej na placu budowy powinien być umieszczony oznacznik strefy niebezpiecznej w postaci tablicy ostrzegawczej. Tablice powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2 m od poziomu terenu.

- W przypadku czynności krótkotrwałych, jak np. rozładunek masy bitumicznej, czyszczenie skrzyni ładunkowej itp., należy wyznaczyć pracownika współpracującego z operatorem i kierowcą w celu ostrzegania przed zbliżaniem się do linii elektroenergetycznej.
- W trakcie prac w obrębie czynnej linii elektroenergetycznej, prowadzonych za zgodą jej użytkownika i w oparciu o ustalenia warunków bezpiecznej pracy, należy wyznaczyć pracownika do stałego nadzoru tych prac i bezwzględnego przestrzegania podanych przez użytkownika warunków ich realizacji.
- W przypadku wyłączenia zasilania linii elektroenergetycznej, przed jego ponownym załączeniem należy sprawdzić, czy wszyscy pracownicy opuścili stanowiska pracy oraz czy środki transportu i sprzęt budowlany znajdują się poza ewentualnymi strefami niebezpiecznymi.
- Stosować:
 - sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna),
 - sprzęt zabezpieczający (okulary ochronne, nauszники itp.)
 - wygrodzenie miejsc pracy, tablice ostrzegawcze.
- Roboty na wysokościach prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań i pasów indywidualnych zabezpieczających.
- Prace na głębokościach wykonywać przy zachowaniu warunku ubezpieczenia pracownika ubezpieczającego na powierzchni.
- Stosować się do przepisów BHP.
- Przy natrafieniu w czasie robót ziemnych na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne .
- Sprawdzać w czasie robót ziemnych zgodność uzbrojenia z trasą określoną na mapie do celów projektowych.
- Rozpoczęcie robót zgłosić wszystkim użytkownikom uzbrojenia podziemnego i nadziemnego.
- Wszystkie materiały i wyroby użyte do budowy przedmiotowego obiektu muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ust. Prawo Budowlane.

Informację dotyczącą BIOZ wykonał:

mgr inż. arch. Robert Łochocki