INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt	**Remont i przebudowa budynku nr 75 na terenie Kompleksu 3 ŁSSE S.A.** **<u>lokalizacja:</u>** **ul. Ks. Biskupa Wincentego Tymienieckiego 22H** **działki nr ewid. 80/40, 80/39 obręb W-25 m. Łódź** **90-349 Łódź**
Inwestor	**Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.** z siedzibą w Łodzi przy ul. ks. Biskupa Wincentego Tymienieckiego 22G
Data sporządzenia	**czerwiec 2024r.**
Autor informacji	**mgr inż. arch. Małgorzata Domagało-Wnuk** **(nr uprawnień 03/LOOKK/2011)** 90-755 Łódź, al. 1 Maja 87/315

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

- roboty przygotowawcze
- roboty rozbiórkowe
- wykonywanie wykopów
- wykonanie fundamentów, słupów
- wykonywanie dachów
- wykonanie instalacji zewnętrznych
- wykonywanie instalacji wewnętrznych
- roboty posadzkowe
- tynkowanie
- montaż drzwi i bram
- wykonywanie izolacji pionowych i poziomych przeciw wodnych
- wykonywanie izolacji termicznych
- podbudowy pod nawierzchnie
- wykonywanie nawierzchni (odtworzenie istniejących)
- urządzenie terenów zielonych (odtworzenie istniejących trawników po robotach ziemnych)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Planowane roboty związane są z remontem i przebudową istniejącego budynku gospodarczego. W/w budynek zlokalizowany jest w sąsiedztwie istniejącej hali znajdującej się na tej samej działce.

Budynek gospodarczy zlokalizowany jest przy istniejącym ogrodzeniu od strony ul. Magazynowej oraz od strony działki nr 80/17.

W sąsiedztwie budynku przebiega istniejąca infrastruktura podziemna, prace ziemne w tych rejonach należy prowadzić z należytą ostrożnością. Istniejące przyłącze gazu do budynku od strony ul. Magazynowej zostało trwale odcięte. Pozostałe instalacje, w tym elektryczna przebiegająca równolegle do budynku od strony ul. Magazynowej mogą być czynne – właściciel nieruchomości nie ma wiedzy na ich temat, prace należy prowadzić z należytą ostrożnością.

Teren inwestycji jest objęty ochroną konserwatorską, w tym archeologiczną. Zakres i szczegóły badań archeologicznych wg odrębnej decyzji WUOZ w Łodzi.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie.

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

- Zagrożenie przysypania ziemią lub upadku przy robotach ziemnych (wykonywanie wykopów)
- Zagrożenie porażeniem prądem przy używaniu urządzeń o napędzie elektrycznym oraz instalacji oświetleniowej
- Zagrożenie „potrąceniem” pracownika przez ruch – transport przejeżdżający w

bezpośrednim sąsiedztwie budowy i dojść do niej.
- Używanie materiałów z ostrymi lub wystającymi krawędziami
- Możliwość oparzeń
- Podrażnienia i alergie

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

Do wykonywania robót dopuszczeni będą jedynie pracownicy posiadający:

- uprawnienia budowlane w zakresie nadzorowanych robót – dotyczy pracowników nadzoru technicznego,
- przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z uwagi na ubezpieczenie - dotyczy pracowników nadzoru technicznego,
- właściwe przygotowanie zawodowe potwierdzone zaświadczeniem kwalifikacyjnym (np. do obsługi urządzeń budowlanych, operatorów, spawaczy do robót energetycznych, UDT itp.),
- aktualne zaświadczenie o ukończeniu kursu BHP – podstawowe, okresowe,
- szkolenie stanowiskowe.

Przed rozpoczęciem każdego rodzaju pracy, przy zmianie stanowiska pracy pracownicy będą przeszkoleni przez upoważnioną i posiadającą odpowiednie kwalifikacje osobę (pracowników kadry inżynieryjno–technicznej lub służby bhp) w zakresie:

1. specyfiki danej pracy,
2. zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia,
3. sposobów zabezpieczenia się przed zagrożeniami, stosownie do środków ochrony osobistej,
4. trybu postępowania w przypadku stwierdzenia wystąpienia zagrożenia,
5. trybu postępowania w razie zaistnienia wypadku.

Na terenie budowy wszyscy pracownicy zobowiązani są do:

- przebywania w kaskach ochronnych, obuwiu ochronnym, odpowiednim ubraniu roboczym,
- postępowania zgodnie instrukcjami, szkoleniami lub warunkami pozwoleń na prowadzenie prac,
- postępowania zgodnie z wszystkimi znakami (ostrzeżeniami) i informacjami ostrzegawczymi,
- przestrzegania wszystkich zaleceń i poleceń nadzoru budowy.

Wszystkie prace na terenie budowy prowadzone będą pod nadzorem poszczególnych kierowników robót posiadających uprawnienia wymagane Prawem Budowlanym. Kierownik robót odpowiada za przestrzeganie przepisów bhp na swoim odcinku robót, a także za zorganizowanie pracy w sposób nie stwarzający dodatkowych zagrożeń dla innych pracowników i osób trzecich przebywających na terenie budowy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Kontrola i koordynacja w zakresie przestrzegania przepisów BHP na terenie budowy należy do Kierownika Budowy. Zaplecze Kierownika Budowy musi być wyposażone w apteczkę pierwszej pomocy, podręczny sprzęt gaśniczy, informację o telefonach alarmowych i łączność

telefoniczną. Każdorazowo przed opuszczeniem terenu budowy (zakończenie prac) nadzór techniczny powinien sprawdzić czy wszystkie maszyny, urządzenia są wyłączone i zabezpieczone. W zależności od rodzaju realizowanych prac należy postępować zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi .

Obowiązkiem Kierownika Budowy i kierowników robót jest zapewnienie, aby jakąkolwiek osoba podejrzana o spożycie alkoholu nie miała wstępu na teren budowy. Nie wolno wnosić alkoholu na teren budowy.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidacje zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Postępowanie powypadkowe musi być przeprowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 21.04.1992 r. w sprawie ustalenia okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy.

Sytuacje awaryjne – procedury przeciwpożarowe.

- Osoba, która zauważyła sytuację awaryjną czy pożar powinna niezwłocznie i natychmiast skontaktować się z kierownictwem budowy.
- W przypadku odkrycia pożaru należy podjąć próbę jego ugaszenia - wyłącznie, jeżeli nie stwarza to zagrożenia. W żadnym wypadku nie wolno podejmować prób gaszenia, jeżeli stwarza to zagrożenie dla osobistego bezpieczeństwa.
- W przypadku odniesienia obrażeń skontaktować się z osobą udzielającą pierwszej pomocy. Osoby, które odniosły obrażenia można transportować wyłącznie, jeżeli grozi im inne niebezpieczeństwo.

- Zawiadomić telefonicznie odpowiednie służby publicznie (o ile ma to zastosowanie) i wyraźnie opisać rodzaj żądanej pomocy oraz podać szczegółowe informacje o terenie budowy, (miejscu) zdarzenia.
- Przy wejściu na teren budowy ustawić kompetentną osobę, która zaprowadzi władze do miejsca, w którym wystąpiła awaria.

Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych.

Teren placu budowy będzie ogrodzony.

W widocznych punktach na placu budowy zostaną umieszczone:

- Tablica informacyjna budowy,
- znaki i symbole bezpieczeństwa,
- tablice ostrzegawcze,
- informacja (instrukcja) dotycząca ppoż.,
- instrukcja udzielenia pierwszej pomocy,
- znaki informacyjne o punktach sprzętu ppoż., punkt pomocy medycznej (apteczka),
- instrukcje obsługi sprzętu budowlanego.

Przy wykonywaniu wykopów należy stosować wszelkie zabezpieczenia wykopów przewidziane przez przepisy BHP – w postaci szalunków, rozpór, barierek zabezpieczających itp. Prace należy wykonywać w sposób uprzednio zaplanowany - gwarantujący bezpieczeństwo robót.

Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - należy wyznaczyć strefy zagrożenia dla dźwigu, a zakładanie na hak i zdejmowanie przenoszonych elementów powinien wykonywać odpowiednio przygotowany pracownik.

Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m, stanowiska pracy należy zabezpieczyć barierką składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m, poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.

W miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów należy wyznaczyć strefę niebezpieczną, odpowiednio ją oznakować. Strefa taka powinna mieć szerokość wynoszącą, co najmniej 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, jednak nie mniej niż 6 metrów.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wytrzymałość i stabilność wszelkiego typu rusztowań, wyposażenie ich w poręcze ochronne, podesty, pełnowymiarowe platformy robocze, jakość i odpowiednie oparcie belek itp. Na budowie mogą być wykorzystywane wyłącznie firmowe systemy rusztowań – atestowane i spełniające wymogi Polskich Norm. Na rusztowaniu powinna znajdować się tablica informacyjna o maksymalnym dopuszczalnym obciążeniu pomostów roboczych.

Dopuszczenie rusztowań do użytkowania powinno zostać odnotowane przez kierownika budowy w postaci wpisu w dzienniku budowy, potwierdzającym przeprowadzenie ich odbioru.

Należy stosować wszelkie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości w postaci szelek, pasów i linek zabezpieczających zamocowanych do stałych elementów czy też barierek zabezpieczających krawędź dachu.

Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy

Dokumentacja budowy będzie przechowywana w biurze Kierownika Budowy

Projektant:

mgr inż. arch. Małgorzata Domagało-Wnuk
(nr uprawnień 03/LOOKK/2011)