

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane. (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. (Dz. U. z 2003 r., Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia właściwych ministrów, wydane na podstawie wyżej wymienionych ustaw.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 169, poz. 1650 tekst jednolity),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. z 1998 r. Nr 148, poz. 974),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.Nr 120, poz.1133),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120, poz.1126)

2. ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest projekt Dworca Zintegrowanego w Mławie w rejonie Osiedla Książąt Mazowieckich, ul. Sienkiewicza i Al. Św. Wojciecha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

W zakres projektu wchodzi obszar obsługi komunikacyjnej terminala Dworca Zintegrowanego z placem manewrowo - parkingowym oraz budynek tymczasowy - obiekt kontenerowy zlokalizowany w południowej części całego założenia, na działkach nr 177/2, 178/5. Obiekt kontenerowy będzie pełnił funkcję obsługi Dworca do czasu zrealizowania docelowego miejsca lokalizacji terminala- Centrum Handlowego.

3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na przedmiotowym terenie brak jest istniejących obiektów budowlanych.

4. KOLEJNOŚĆ WYKONAWANIA ROBÓT

- oświetlenie, ustawienie tablicy informacyjnej budowy, ogrodzenie, zabezpieczenie przed wejściem osób niezatrudnionych;
- ustawienie obiektów zaplecza budowy i wykonanie zaplecza sanitarnego budowy (np. kontener sanitarny);

- przewidzieć plac do składowania materiałów budowlanych, w odpowiedniej odległości od planowanych wykopów, utwardzony;
- zapewnienie dostaw wody i energii elektrycznej dla potrzeb budowy;
- niwelacja terenu, roboty makroniwelacyjne;
- wykonanie nawierzchni dróg wewnętrznych, podjazdów i chodników;
- budowa obiektu tymczasowego w systemie kontenerowym wraz z instalacjami wewnętrznymi
- roboty porządkowe;
- urządzenie zieleni;

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- ruch kołowy na placu budowy;
- zalanie wykopów w okresie opadów;
- istniejące i projektowane uzbrojenie terenu;

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- upadki z wysokości;
- praca w strefie zasięgu urządzeń dźwigowych;
- porażenie prądem;
- wybuch gazu;
- praca z użyciem narzędzi niebezpiecznych;
- zawalenie się obiektów i materiałów;
- przewrócenie się lub zapadnięcie się ciężkiego sprzętu budowlanego;
- wypadki komunikacyjne;
- hałas;
- rozlanie się materiałów niebezpiecznych;
- pożar;

7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wszyscy pracownicy Wykonawcy przed rozpoczęciem prac na terenie budowy winni być:

- Kierowani do lekarza medycyny pracy, który po przeprowadzeniu badań szczegółowych zatwierdza możliwość zatrudnienia na danym stanowisku pracy (brak przeciwwskazań zdrowotnych).
- Zaznajamiani- szczegółowo przeszkalani z zakresu BHP i Ppoż. podczas szkoleń zgodnie obowiązującymi przepisami prawa.
- Wymagane są następujące typy szkoleń:
 - zapoznanie z zagadnieniami związanymi z BHP i Ppoż.
 - zapoznanie pracownika z czynnikami szkodliwymi występującymi na placu budowy,
 - zapoznanie pracownika z zagrożeniami występującymi w związku z wykonywaną pracą,
 - zapoznanie z metodami likwidacji lub ograniczenia oddziaływania na pracownika czynnika niebezpiecznego, szkodliwego dla zdrowia lub uciążliwego, występującego w procesie pracy,
 - zapoznanie pracownika z obowiązującymi na danym stanowisku pracy środkami ochrony indywidualnej oraz odzieżą roboczą,
 - pouczenie pracownika o obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej oraz odzieży roboczej,

- poinformowanie pracownika o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą
- zapoznanie z zasadami postępowania na wypadek pożaru,
- zapoznanie z zasadami postępowania w razie wypadków i w sytuacjach zagrożeń (pożaru, awarii, itp.), w tym zasadami udzielania pomocy przed lekarskiej w razie wypadku,

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU WYNIKAJĄCE Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Na terenie objętym projektem, Wykonawcy winni być wyposażeni w sprzęt telekomunikacyjny (telefony komórkowe; krótkofalówki) umożliwiający szybki kontakt, wezwanie pomocy w nagłych przypadkach oraz kierowanie przez kierownictwo ewakuacją z terenu objętego zagrożeniem.

Ze względu na charakter pracy- teren otwarty ewakuacja nie stanowi zagrożenia dla pracowników za wyjątkiem prac prowadzonych w wykopach.

Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych wszystkie zabezpieczenia placu budowy powinny być odebrane przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.

W trakcie realizacji robót budowlano-montażowych należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń oraz stosować środki bezpieczeństwa podane i określone przez kierownika budowy, względnie przez uprawnioną osobę.

Ponadto należy przestrzegać firmowych instrukcji bezpieczeństwa przy montażu elementów i urządzeń oraz w czasie wykonywania powłok ochronnych na stalowych i betonowych elementach konstrukcyjnych na budowie.

Wszystkie maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w odrębnych przepisach oraz powinny być utrzymane w stanie sprawności technicznej i czystości zapewniającej użytkowanie ich bez szkody dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników oraz stosowane tylko w procesach i warunkach, do których są przeznaczone.

Podczas wykonywania prac, osoby bezpośrednio kierujące pracownikami przed przystąpieniem do prac ustalają postępowanie w razie zagrożenia, kierunek i przebieg ewakuacji.

Montaż i demontaż elementów prefabrykowanych (podziemny zbiornik LPG) powinien odbywać się przy zastosowaniu dźwigów dostosowanych do wykonywania robót. Operatorzy wszystkich maszyn budowlanych powinni być przeszkoleni.

Pracownicy winni używać środki ochrony osobistej a w szczególności: kaski oraz kamizelki ostrzegawcze.

Wszelkie roboty winny odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zgodnie z podstawowymi wymaganiami w zakresie bhp szczególną uwagę zwraca się na przestrzeganie zasad:

- pracy w strefach niebezpiecznych, do których zalicza się miejsca zagrożone spadaniem przedmiotów- strefa niebezpieczna nie może być mniejsza niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały lub narzędzia, jednak nie może być mniej niż 6,0m; w tej odległości należy ustawić bariery ochronne lub rozciągnąć linki na wysokości 1,1m pomalowane farbą pomarańczową;
- pracy sprzętu zmechanizowanego- sprzęt powinien być właściwie rozmieszczony; nie powinien być udostępniony osobom nie stanowiącym bezpośredniej jego obsługi; powinien mieć trwałe i wyraźne napisy określające dopuszczalny udźwig; ciśnienie lub inne ważne dla prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji; obszar pracy dźwigu samojazdnego powinien być odpowiednio oznaczony (patrz- miejsca zagrożenia spadkiem przedmiotów).

Na budowie należy przestrzegać przepisy p.poż. powinien być odpowiedni i sprawny sprzęt gaśniczy. Inwestor przed rozpoczęciem budowy jest zobowiązany złożyć szczegółowy plan BiOZ w jednym egzemplarzu w nadzorze budowlanym oraz jeden egzemplarz winien znajdować się na terenie budowy, w planie należy określić rozpoczęcie robót i zakończenie oraz liczbę zatrudnionych przy określonych pracach.

UWAGI:

W przypadku katastrofy na placu budowy kierownik robót zobowiązany jest do:

- jak najszybszego zorganizowania doraźnej pomocy dla poszkodowanych;
- zabezpieczenia miejsca katastrofy przed zmianą stanu, jaki powstał w wyniku katastrofy, z wyjątkiem kiedy zachodzi potrzeba ratowania życia lub zabezpieczenia przed rozszerzaniem się skutków katastrofy- wtedy należy szczegółowo opisać stan faktyczny z zaznaczeniem tego na szkicach, a w miarę możliwości i na fotografiach;
- niezwłocznego zawiadomienia o katastrofie: właściciela, organu nadzoru budowlanego, prokuratora lub policji, a poza tym biura projektowego, które opracowało projekt oraz innych jednostek zainteresowanych przyczynami lub skutkami katastrofy na mocy szczegółowych przepisów;

Szczegółowe informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz sposobów zapobiegania tym zagrożeniom opracowuje, w ramach "planu bioz" kierownik budowy lub inny podmiot w okresie przygotowywania do prac budowlanych.

W przypadku wystąpienia innych zagrożeń podczas prowadzenia robót budowlanych, kierownik budowy zobowiązany jest złożyć uzupełniającą pisemną informację o środkach i procedurach przyjętych do spełnienia wymagań wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. PIOTR KOWALCZYK