



zik studio architektury i urbanistyki grzegorz zarzycki
tel. 502-236-301, ul.Zagnańska 71A, 25-558 Kielce, biuro@zikstudio.pl, www.zikstudio.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTYCJA:

BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO - CENTRUM HISTORII LOTNICTWA W MASŁOWIE PIERWSZYM, MINI AMFITEATRU (DO JEDNOCZESNEGO PRZEBYWANIA MAKSYMALNIE 50 OSÓB) WRAZ Z ZADASZONĄ SCENĄ, OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, PARKINGU NA 15 STANOWISK POSTOJOWYCH, PUMP-TRUCKU, WRAZ Z INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI: TELETECHNICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI (W TYM OŚWIETLENIE TERENU) Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD.-KAN., C.O., INSTALACJĄ TELETECHNICZNĄ, INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI ORAZ ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA DZIAŁCE NR EWID. 1102/5, OBRĘB EWID. 0007 MASŁÓW PIERWSZY, GMINA MASŁÓW, JEDNOSTKA EWID. 260409_2 MASŁÓW

identyfikator dz ewid.: 260409_2.0007.1102/5

identyfikator dz ewid.: 260409_2.0007.874/1

Kategoria obiektu budowlanego: V, VIII, IX,XXII

INWESTOR:

Gmina Masłów
ul. Spokojna 2
26-001 Masłów

OPRACOWANIE:

mgr inż. arch. Grzegorz Zarzycki
upr. SW – 45/2008

Kielce, wrzesień 2024r.

1. Podstawa opracowania

- Projekt architektoniczno-budowlany,
- Projekt zagospodarowania terenu inwestycji,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ” (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

2. Zakres robót i kolejność realizacji

Zmiana istniejącego zagospodarowania terenu polega na budowie budynku usługowego Centrum Historii Lotnictwa, budowie mini amfiteatru z zadaszoną sceną, budowie pump-tracku, obiektów małej architektury i kilku ławek, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, a także budowie miejsc postojowych dla samochodów osobowych, oświetlenia terenu i utwardzeń wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do funkcjonowania obiektu, oraz na rozbiórce budynku magazynowego.

Projektowany budynek usługowy Centrum Historii Lotnictwa będzie zlokalizowany w zbliżeniu do południowej i wschodniej granicy działki nr ewid. 1102/5

Istniejący budynek magazynowy do rozbiórki zlokalizowany jest na działce w zbliżeniu do południowej i wschodniej granicy działki nr ewid. 1102/5 zgodnie z wymaganymi prawnie odległościami od budynków na sąsiednich działkach budowlanych. Projekt wymaga wycinki drzew – 18szt.. Projektuje się niewielkie zmiany poziomu terenu przy projektowanym budynku.

Zakres prac:

Rozbiórka budynku magazynowego

1. Ogrodzenie i przygotowanie placu budowy.
2. Odłączenie urządzeń i sieci instalacyjnych.
3. Demontaż instalacji elektrycznej
4. Rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej
5. Rozbiórka pokrycia dachowego i obróbek blacharskich.
6. Rozbiórka ścianek działowych.
7. Rozbiórka ścian
8. Rozbiórka posadzki i fundamentów
9. Niwelacja terenu
10. Segregacja odpadów, transport, utylizacja

Roboty – budowa budynku usługowego:

- roboty ziemne;
- roboty fundamentowe;
- wykonanie ścian konstrukcyjnych i słupów;
- wykonanie stropów;
- roboty dekarские;
- wykonanie ścian wewnętrznych;
- wykonanie warstw posadzkowych

- montaż stolarki okiennej i drzwiowej;
- wykonanie ocieplenia;
- wykonanie tynków wewnętrznych oraz zewnętrznych;
- wykonanie obróbki blacharskiej;
- wykonanie warstw zielonego dachu i tarasu
- montaż rynien, rur spustowych i instalacji odgromowej.

Maksymalna wysokość budynku od poziomu terenu przed wejściem wynosi 8,50m.

Kolejność realizacji budynku nie może wpływać niekorzystnie na zachowanie stateczności konstrukcji oraz bezpieczeństwa osób i mienia na terenie inwestycji.

Prace ziemne należy wykonywać w okresie długotrwałej suszy, gdy w podłożu będzie niski poziom wody gruntowej.

Przestrzeń między ścianą fundamentów, a wykopem należy wypełnić dobrze ubitą gliną.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania

Obecnie teren inwestycji jest zabudowany budynkiem magazynowym oraz utwardzonym terenem. Teren inwestycji jest częściowo ogrodzony.

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wyciąg przyścienny do transportu materiałów,
- pompa do betonu,
- dźwig,
- niezinwentaryzowane uzbrojenie podziemne.

5. Zakres robót powodujących szczególne zagrożenie podczas wykonywania prac:

- roboty konstrukcyjne i wykończeniowe na wysokości powyżej 5m ponad terenem przyległym,
- transport pionowy materiałów, podawanie betonu pojemnikiem lub pompą,
- roboty ziemne w wykopach na głębokości ponad 1,5m poniżej terenu istniejącego,
- montaż i demontaż szalunków,
- cięcie materiałów budowlanych przy użyciu piły tarczowej lub szlifierki kątowej,
- natrafienie na niezinwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi),
- możliwość wypadku lub potrącenia przez sprzęt budowlany w trakcie prowadzenia robót ziemnych,
- ryzyko porażenia prądem przy używaniu narzędzi i urządzeń elektrycznych.
- rozbiórka istniejącego budynku magazynowego

6. Instruktaż pracowników przed wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych:

- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu inwestycji i rodzaju robót,

- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu
- wskazanie zagrożeń dla pracowników wykonujących prace na wysokości powyżej 5,0m ponad poziomem terenu,
- wskazanie zagrożeń przy realizacji wykopów fundamentów i uzbrojenia podziemnego,
- zasady prawidłowej obsługi urządzeń służących do cięcia stali, konstrukcji betonowych oraz urządzeń udarowych.
- podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy,
- podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- zabezpieczenia przed zatruciem farbami i klejami do nawierzchni poliuretanowych
- odpowiednie składowanie i zabezpieczenie przed osobami postronnymi środków chemicznych,
- zabezpieczenie przed porażeniem prądem przy używaniu narzędzi i urządzeń elektrycznych,
- zabezpieczenia przed urazami ciała przy wszystkich robotach,
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom, ewakuacja na wypadek pożaru, inne zagrożenia:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty. Roboty oznaczać zgodnie z zatwierdzonym, przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu. Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych, budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń mechanicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263) oraz instrukcją DTR.

Strefy budowy powinny być wydzielone.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy jest zobowiązany przeprowadzić instruktaż BHP.

Środki techniczne :

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych okularów ochronnych,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,

- rozciągnięcie taśm zabezpieczających, ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- ściany wykopów o głębokości większej niż 1,5m odpowiednio zabezpieczyć przed ich osunięciem,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,
- prace w zbliżeniu do linii sieci wodociągowej, prowadzić ręcznie i ze szczególną ostrożnością

Środki organizacyjne :

- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę, posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunkach zawartych w uzgodnieniach,
- robotnicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną odpowiednią do wykonywanych prac, w środki zabezpieczeń osobistych przy pracach na wysokości, wszyscy powinni posiadać aktualne badania lekarskie (w tym dopuszczenia do pracy na wysokości) i szkolenia stanowiskowe,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Grzegorz Zarzycki