

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA

Obiekt: Budynek gospodarczy z przeznaczeniem
na zespół toalet

Adres: Działka nr 43 Obręb 1 miasto Olsztynek

Inwestor: Muzeum Budownictwa Ludowego Park
Etnograficzny w Olsztynku, 11-015 Olsztynek ul.
Leśna 23

Autor: mgr inż. arch. Maciej Powązka
upr. bud. 02/01/ OL

Olsztyn grudzień 2009

1. INFORMACJE OGÓLNE:

- 2)
- | | | |
|------|-----------------------------|---|
| 1.1. | Obiekt: | Budynek gospodarczy (budynek NR |
| 1.2. | Adres: | Olsztynek działka nr 1-42/3 i 1-47 |
| 1.3. | Inwestor: | Muzeum Budownictwa Ludowego
Park Etnograficzny w Olsztynku
Ul. Leśna 23, 11-015 Olsztynek |
| 1.4. | Stadium opracowania: | Informacja BIOZ |
| 1.5. | Branża: | Architektura |
| 1.6. | Data opracowania: | grudzień 2009 |
| 1.7. | Autor opracowania: | arch. Maciej Powązka
upr. bud. 02/01/OL |

2. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU:

- 2.1. **Lokalizacja:**
Obiekt zlokalizowany zostanie na działce nr 1-42/3 obręb Olsztynek gm. Olsztynek – na terenie Skansenu jako kopia budynku gospodarczego z Królewa gmina Morąg natomiast przyłącza zlokalizowane będą na działkach 1-43/3 oraz 1-47.
- 2.2. **Stan prawny obiektu i terenu:**
Obiekt i teren jest własnością Inwestora.
- 2.3. **Rodzaj budownictwa i przeznaczenie:**
Nowoprojektowany budynek z przeznaczeniem na zespół toalet oznaczony na planie zagospodarowania terenu NR 2.

3. PROJEKTOWANY PROGRAM UŻYTKOWY - ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

Obiekt niepodpiwniczony, parterowy z użytkowym poddaszem. W poziomie parteru zaprojektowano zespół toalet damskich i męskich, taletę dla niepełnosprawnych oraz pomieszczenia gospodarcze i kotłownię na potrzeby projektowanego budynku i projektowanej w sąsiedztwie chałupy podcieniowej. W poziomie poddasza zaprojektowano pomieszczenie dla stróżów obsługujących parking oraz toaletę.

4. INFORMACJA BIOZ:

Rodzaje robót występujących na budowie, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, oraz sposoby zapobiegania powstającym zagrożeniom:

4.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

- przed przystąpieniem do robót budowlanych teren prowadzonych robót należy wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
- na budowie winien znajdować się pojemnik (kontener) na odpady, które winny być sortowane i usuwane przez uprawnioną firmę,
- pracownikom należy zapewnić pomieszczenie socjalne, umywalnię i w.c. (np. barakowóz socjalny i TOI-TOI),
- budowę wyposażyć w apteczkę zawierającą niezbędne środki pierwszej

pomocy.

4.2. ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE

- na stanowisku roboczym należy utrzymywać czystość i porządek, materiały składować tak, by nie przeszkadzały w pracy
- otwory w ścianach, stropach i inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 0,80 m od poziomu stropu lub pomostu roboczego należy zabezpieczyć,
- zabrania się chodzenia, opierania drabin i rusztowań na świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, stropach, przekryciach otworów i innych niestabilnych elementach,
- zabrania się wykonywania robót murowych z drabin przystawnych,
- roboty należy prowadzić z rusztowań lub stałych pomostów; poziom pomostu powinien znajdować się zawsze poniżej muru min. 0,30 m i max. 1,50 m,
- zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi i gruzu z wysokości.

4.3. ROBOTY CIESIELSKIE

- przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić sprawność wszystkich urządzeń i narzędzi używanych do pracy ze szczególnym uwzględnieniem narzędzi elektrycznych i spalinowych,
- cięcie piłą tarczową można rozpocząć dopiero po założeniu kaptura ochronnego i klina rozszczepiającego, oraz po uzyskaniu przez piłę pełnych obrotów,
- przy cięciu piłą mechaniczną elementy drewniane należy unieruchomić,
- zabronione jest pozostawianie elementów drewnianych z wystającymi gwoździami, wkrętami lub śrubami,
- podawanie desek i bali oraz wykonywanie konstrukcji na wysokościach i na wysokości powyżej 3,0 m wymaga zastosowania rusztowań i/lub pasów bezpieczeństwa,
- impregnowanie drewna można rozpocząć po zapoznaniu się z instrukcją użycia i warunkami stosowania środka,
- w trakcie używania impregnatu nie wolno palić tytoniu, spożywać posiłków, dotykać rękami ciała, a szczególnie oczu.

4.4. ROBOTY BETONOWE

- przed przystąpieniem do betonowania należy sprawdzić stabilność szalunków
- szalunki oczyścić z wiórów, śmieci, niedopałków papierosów itp.,
- wylewanie masy betonowej wykonywać z wysokości nie większej niż 1 m,
- przy betonowaniu pompą, węzem pompy muszą operować dwaj pracownicy.

4.5. ROBOTY IZOLACYJNE I DEKARSKIE

- pracownicy wykonujący prace na dachu muszą być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości,
- materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem,
- wykonywanie robót izolacyjnych w zamkniętych pomieszczeniach wymaga intensywnej wymiany powietrza.

4.6. WYMAGANIA ODNOŚNIE SPRZĘTU NARZĘDZI I URZĄDZEŃ BUDOWLANÝCH

Sprzęt i narzędzia używane na budowie powinny być sprawne i odpowiadać ogólnie uznanym wymaganiom odnośnie ich jakości i wytrzymałości. Urządzenia podlegające przepisom o dozorcze technicznym powinny posiadać dokumenty zezwalające na ich eksploatację i muszą być w trwały i widoczny sposób oznakowane co do ich warunków bezpiecznej eksploatacji (nośność, udźwig, ciśnienie robocze itp.). Pracownicy pracujące przy ich obsłudze powinni być odpowiednio przeszkoleni. Ruchome części mechanizmów powinny być wyposażone w odpowiednie osłony bezpieczeństwa.

Urządzenia elektryczne muszą mieć sprawne wyłączniki zabezpieczone przeciwporażeniowo i przed wilgocią. Stałe urządzenia elektryczne (windy przyścienné, betoniarki itp.) muszą być uziemione. Niedopuszczalne jest użytkowanie urządzeń z przerwanymi przewodami i odkrytymi gniazdami. Skrzynki elektryczne muszą być zamknięte i zabezpieczone przed przypadkowym dostępem do gniazd i bezpieczników.

4.7. WYMAGANIA ODNOŚNIE DRÓG PRZEJŚĆ I OSŁON

Drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do stosowanych na nich środków transportowych przewidywanych materiałów do przewożenia po nich. Niedopuszczalne jest składowanie na nich jakichkolwiek materiałów, sprzętów i innych przedmiotów.

Przejścia w pobliżu zagłębień należy zabezpieczać barierą z deski krawężnikowej szer. 15 cm i poręczy ochronnej na wysokości 110cm. Wymóg ten dotyczy również zabezpieczenia balustrad tymczasowych i otworów w ścianach zewnętrznych.

Miejsca zagrożone spadaniem z góry materiałów lub przedmiotów należy oznakować, wygrodzić poręczami lub wykonać nad nimi daszki ochronne na odległości min. 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty - nie mniej niż 6m. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości min. 2,40m ze spadkiem w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem powinna wynosić co najmniej 1m.

4.8. WYMAGANIA ODNOŚNIE SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW

Miejsca składowania materiałów muszą być tak zlokalizowane, by nie tarasowały dróg i przejść na placu budowy. Składowanie wykonywać w sposób uniemożliwiający wywrócenie, zsunięcie lub rozsunięcie się składowanych materiałów na podłożu wyrównanym do poziomu. - Materiały sypkie składować w pryzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego.

Materiały drobnicowe składować w stosach o wysokości nieprzekraczającej 2 m. Materiały workowane składować w stosach nieprzekraczających 10 warstw. Elementy gotowe i prefabrykaty składować zgodnie z instrukcją producenta.

Podczas załadunku i rozładunku materiałów pod przemieszczanymi materiałami nie mogą znajdować się ludzie.

Zabronione jest wyciąganie materiałów z dolnych warstw i podkopywanie materiałów sypkich.

Pomiędzy stosami, pryzmami lub pojedynczymi elementami należy pozostawić przejścia o szerokości co najmniej 1 m dla ruchu pieszego i

transportu ręcznego.

4.9. WYMAGANIA W STOSUNKU DO PRACOWNIKÓW

- każdy pracownik na placu budowy musi być przeszkolony w zakresie przepisów bhp na stanowisku roboczym,
- pracownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną (rękawice, kaski, pasy bezp.) dostosowaną do rodzaju pracy,
- muszą posiadać ważne badania lekarskie i uprawnienia do obsługi odpowiednich urządzeń,
- pracownicy mają obowiązek powiadomić brygadzystę, majstra lub kierownika budowy o niesprawnościach sprzętu, narzędzi, urządzeń i zabezpieczeń, a w szczególności natychmiast informować o każdym zauważonym wypadku lub zagrożeniu życia lub zdrowia.

Opracował

mgr inż. arch. Maciej Powązka