

Nazwa obiektu: Miejski Dom Kultury w Olsztynku

Adres: 11-015 Olsztynek ul. Chopina 29

Inwestor: Gmina Olsztynek
11-015 Olsztynek ul. Ratusz 1

Stadium dokumentacji: Projekt budowlany

Branża: Budowlana.

Rodzaj opracowania: Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Uwagi dodatkowe:

Autor opracowania: mgr inż. Czesław Hryniewicz

Nr umowy: 41/M /2012 15/12

Data wykonania: Sierpień 2012r.

EGZ. 1

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

sporządzona dla projektu budowlanego „Termoizolacja Miejskiego Domu Kultury w Olsztynku.
przy ul. Chopina 29 (działka nr 72/1 obr.4)

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Projekt architektoniczno-budowlany budynku mieszkalnego
- 1.2 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr. 120, poz. 1126)
- 1.3 RMBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93
- 1.4 RMPiPS z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.5 RMPiPS z dnia 08.02.1994 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37 poz. 138.

2. Zakres i kolejność realizacji robót do wykonania dla całej inwestycji

2.1 Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy:

Ogrodzenie, oświetlenie, oznakowanie placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne dla pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych- strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego. Zagrożenia wynikające z zagospodarowania terenu na etapie przygotowywania planu zagospodarowania placu budowy zostaną zminimalizowane poprzez uzgodnienie z użytkownikiem rozmieszczenia zaplecza socjalnego, określenia drogi dojazdowej, usytuowania punktów oświetleniowych, a także wskazanie miejsca placu składowania centralnego. Teren budowy zostanie wydzielony i oznakowany tablicami. Po terenie budowy będą się poruszały tylko pojazdy upoważnione do przebywania na terenie budowy.

Zagospodarowanie placu budowy powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych w miejscu wskazanym przez Inwestora.

Sprawdzenie zagospodarowania placu budowy powinno obejmować w szczególności:

- Ogrodzenie i oznakowanie terenu oraz wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
- urządzenia higieniczno-sanitarne,
- urządzenia socjalno-bytowe.

Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony taśmami ostrzegawczymi lub ogrodzeniem tymczasowym. Oznakowanie lub ogrodzenie placu budowy powinno być

tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50m.

Przy opracowaniu Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia tzw „plan bioz” należy zwrócić uwagę na następujące roboty:

Roboty ziemne

Przemieszczanie materiałów w pionie i w poziomie przy pomocy sprzętu zmechanizowanego takiego jak: żuraw, przenośnik taśmowy, pompa do betonu, agregaty tynkarskie itp.

Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałe i wyraźny napis.

Roboty prowadzone na wysokości (od wysokości 1m nad poziomem podłogi lub terenu)- murowe, betonowe, ciesielskie i dekarские.

Na rusztowaniach do robót rozbiórkowych

Wszystkie roboty należy wykonywać przy pełnej ostrożności z zachowaniem

przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy szczególnie zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych*, Dz. U. nr 47 poz. 401, oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* Dz. U. z dnia 23 października 1997r. nr129 poz.844.

Roboty budowlano – montażowe

- **Roboty termoizolacyjne**
- **Roboty tynkarskie**
- **Roboty ciesielskie**
- **Roboty dekarские**
- **Roboty wykończeniowe**
- **Roboty transportowe i rozładunkowe**
- **Instalacje wewnętrzne c.o.**

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

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy:

Ogrodzenie, oświetlenie, oznakowanie placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne dla pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych- strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Zagospodarowanie placu budowy powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych w miejscu wskazanym przez Inwestora.

Sprawdzenie zagospodarowania placu budowy powinno obejmować w szczególności:

- Ogrodzenie i oznakowanie terenu oraz wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
- urządzenia higieniczno-sanitarne,
- urządzenia socjalno-bytowe.

Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony taśmami ostrzegawczymi lub ogrodzeniem tymczasowym. Oznakowanie lub ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50m.

Przy opracowaniu Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia tzw „plan bioz” należy zwrócić uwagę na następujące roboty:

Przemieszczanie materiałów w pionie i w poziomie przy pomocy sprzętu zmechanizowanego takiego jak: żuraw, przenośnik taśmowy, pompa do betonu, agregaty tynkarskie itp.

Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwały i wyraźny napis.

Roboty prowadzone na wysokości (od wysokości 1m nad poziomem podłogi lub terenu) - murowe, betonowe, ciesielskie i dekarские.

Na rusztowaniach do robót rozbiórkowych

Wszystkie roboty należy wykonywać przy pełnej ostrożności z zachowaniem

przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy szczególnie zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych*, Dz. U. nr 47 poz. 401, oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* Dz. U. z dnia 23 października 1997r. nr129 poz.844.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek Miejskiego Domu Kultury w Olsztynku znajduje się na działce nr. 72/1obr. 4. Obecnie teren wokół w/w działki budowlanej nr. 72/1 jest ogrodzony i zabudowany domami mieszkalnymi. Dojazd do projektowanego budynku drogą gminną.

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

Projektowane roboty budowlane odbywać się będą na osiedlu domów mieszkalnych, w związku z powyższym należy chronić plac budowy przed dostępem osób niezatrudnionych.

6. Zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

- Roboty budowlano-montażowe – możliwość upadku (prace na wysokości), zabezpieczenia dróg komunikacyjnych.
- Roboty dekarские i ciesielskie – możliwość upadku (prace na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych).
- Roboty instalacyjne – porażenie prądem.

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

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz”, zgodnie z art. 21a Prawa budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i robót budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne) z uwzględnieniem niebezpieczeństw występowania urazów: mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości, lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze)
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. W/w dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym samym bardziej wykorzystywać na cele składowania materiałów budowlanych gdyż muszą być w każdej chwili dostępne.

W zakresie przewidywanych do wykonania robót nie występują roboty szczególnie niebezpieczne wg ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994r.- art.21a ust.2 , **Rozporządzenia Ministra Infrastruktury** z dnia 23czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz. U. z 10 lipca 2003 Nr. 120, poz. 1126), jednak dla zapewnienia bezpieczeństwa robót należy przeprowadzić szkolenia okresowe pracowników i każdorazowo na stanowiskach pracy.

Pozostałe elementy jakie powinien zawierać „plan bioz” należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r *w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi*, zawartym w **Dzienniku Ustaw z dnia 17 września 2002r Nr 151 poz. 1256.**

Informację dotyczącą „planu bioz” należy umieścić na tablicy informacyjnej wg wytycznych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r *w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia*, **Dziennik Ustaw z dnia 17 lipca 2002r. Nr108 poz.953**

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Po przejęciu placu budowy wskazać wszystkim zatrudnionym pracownikom poszczególne elementy zagospodarowania placu budowy, zapoznać ich ze środkami łączności w szczególności telefony alarmowe.

Opracował

mgr inż. Czesław Hryniewicz