

INFORMACJA BIOZ

**Projekt architektoniczno- budowlany budowy sali sportowej
przebudowy wjazdu od ul.Narutowicza, budowy wjazdu od ul.Kościuszki,
budowy drogi p.poż. i ukształtowania terenu na terenie inwestycji,
wraz z infrastrukturą techniczną oraz projektem zagospodarowania terenu
na działkach o nr ewid: 2/2, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 114, 33
w Radomiu, przy ul. Kościuszki 7**

INWESTOR:

Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego
Radom, ul. Kilińskiego 30

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY
INFORMACJĘ BIOZ:

Małgorzata Szkutnik-Kijak
upr. nr MA/004/05
26-600 Radom
ul.Gagarina 25m30

Styczeń 2007

1. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst ujednolicony: Dz. U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Z 2003r. Nr 120, poz. 1126).

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem inwestycji jest budowa sali sportowej, przebudowa wjazdu od ul. Narutowicza, budowy wjazdu od ul. Kościuszki, budowa drogi p.poż. i ukształtowanie terenu na terenie inwestycji, wraz z infrastrukturą techniczną oraz projektem zagospodarowania terenu na działkach o nr ewid: 2/2, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 114, 33 w Radomiu, przy ul. Kościuszki 7, objęta decyzją nr 36/2005 z dn. 20.05.2005r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: AR-I-7331/1310/2004/EM.

Zakres robót przewidzianych do realizacji w związku z planowanym zadaniem, polegającym na budowie w/w obiektu jest w pełnobrańowym projekcie budowlanym.

Przy realizacji robót budowlanych przewidziano wykonanie:

- prac związanych z rozbiórką istniejących na działce dwóch budynków gospodarczych
- prac związanych z rozbiórką istniejących ogrodzeń i wykonanie nowych
- prac związanych z rozbiórką istniejącego boiska asfaltowego na podbudowie betonowej
- prac związanych z likwidacją sieci i słupów oświetleniowych kolidujących z projektowaną zabudową
- prac ziemnych
- wylanie fundamentów (stopy, ławy)
- zabezpieczenia fundamentów przeciwwilgociowo
- wykonanie słupów nośnych sali sportowej i trzpieni żelbetowych w ścianach, murowanie ścian, założenie nadproży typowych, wylanie nadproży projektowanych i podciągów, wylanie stropów monolitycznych żelbetowych, wylanie trybun i antresoli, budowa klatek schodowych monolitycznych żelbetowych
- wylanie płyty podłogi parteru
- wykonanie więźby dachowej drewnianej
- założenie konstrukcji nośnej dachu nad salą sportową w postaci dźwigarów kratowych stalowych oraz założenie belek ażurowych, jako konstrukcji dachu nad salą konferencyjną
- wykonanie pokrycia dachu
- wykonanie robót instalacyjnych
- ocieplenie ścian, tynkowanie
- osadzenie okien i drzwi
- roboty wykończeniowe wewnątrz pomieszczeń
- wykonanie sieci uzbrojenia terenu:
 - c.o. z projektowanego przyłącza ciepłego na warunkach technicznych wydanych przez Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „RADPEC” s.a., ul. Żelazna 7 w Radomiu, z dn. 20.11.2006r., znak: TT/5942/06
 - kanalizacja sanitarna włączona do istniejącej na terenie inwestycji na warunkach technicznych wydanych przez Wodociągi Miejskie w Radomiu sp z o.o., ul. Filtrowa 4 w Radomiu, z dn. 10.11.2006r., znak: TT-760/737/3058-0/06/TM
 - wodociąg z istniejącego w ul. Narutowicza wodociągu, na warunkach technicznych wydanych przez Wodociągi Miejskie w Radomiu sp z o.o., ul. Filtrowa 4 w Radomiu, z dn. 10.11.2006r., znak: TT-760/737/3058-0/06/TM
 - wody opadowe odprowadzone do istniejącej na terenie inwestycji kanalizacji deszczowej na warunkach technicznych wydanych przez Miejską Spółkę Wodną, ul. Wjazdowa 4 w Radomiu, z dn. 27.11.2006r., znak: KD.WU.-101/1079/06
 - energia elektryczna z projektowanej (wg odrębnego opracowania) trafostacji, znajdującej się na terenie inwestycji Sali sportowej oraz doprowadzenie energii elektrycznej do projektowanego złącza kablowego Z3, przekładki kabli enn na warunkach wydanych przez Rejonowy Zakład Energetyczny w Radomiu, ul. Średnia 49, z dn. 15.11.2006r., znak: TU/2275/2006
 - przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne z dwóch projektowanych hydrantów Dn 80

- budowa wjazdu od strony ul. Kościuszki, poszerzenie wjazdu od strony ul. Narutowicza
- projekt wjazdów na teren inwestycji na warunkach technicznych wydanych Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Radomiu, ul. Traugutta 30/30a, z dn. 16.11.2006r., znak: MZDiK-DU-IV-1612/9029/6602/2006.
- budowa drogi przeciwpożarowej, ciągu pieszo - jezdni oraz miejsc postojowych
- urządzenie terenu wokół budynku

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka jest obecnie zabudowana (budynek Zespołu Szkół Budowlanych, budynek warsztatów szkolnych, budynek Centrum Kształcenia Ustawicznego, dwa budynki gospodarcze przeznaczone do rozbiórki, boisko sportowe asfaltowe), posiada infrastrukturę techniczną, jest ogrodzona.

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa

Nie występują elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- wszelkie prace w wykopach, na wysokości, montażowe itp.
- zasypania przy wykonywaniu robót ziemnych
- prace wykonywane na wysokości powyżej 1m nad terenem
- montaż konstrukcji stalowej dachu nad salą sportową i jego pokrycia
- demontaż istniejących ogrodzeń
- rozbiórka istniejących obiektów przeznaczonych do rozbiórki
- uderzenia ciężkimi przedmiotami
- porażenia prądem
- każda praca wykonywana przez pracownika bez wymaganych kwalifikacji, znajomości przepisów BHP w poszczególnych rodzajach robót oraz stosownego ubrania roboczego i środków zabezpieczenia
(Pracownicy muszą posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy)

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

Każdorazowo przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego upoważniona powinna przeprowadzić instruktaż pracowników, wskazując przedmiot zagrożenia i środki, jakie należy przedsięwziąć w celu uniknięcia danego zagrożenia.

Ponadto instruktaż bhp powinien obejmować następujące zagadnienia:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej,
- zasady prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych,
- konieczność wydzielenia i oznaczenia stref szczególnie niebezpiecznych,
- zapewnienie sprawnej komunikacji.

Z instruktażu należy sporządzić notatkę podpisaną przez instruowanych pracowników i dołączyć ją do dziennika budowy.

Konieczna jest znajomość przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przez nadzór techniczny na budowie - brygadzystę, majstra budowlanego, kierownika robót, kierownika budowy oraz personel inżyniersko-techniczny wykonawcy robót budowlano-montażowych.

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn. 28.03.1972 / DZ u. Nr 13 poz. 93 z 1972r/ w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy / DZ. U. Nr 129 poz. 844/

- Ustawa z dn. 29.06.1974 z późniejszymi zmianami Kodeks Pracy dział X

- Ustawa z dn. 6.03.1981 o Inspekcji Pracy / DZ. U nr 54 poz. 276 z 1985r/

- warunki techniczne wykonywania robót budowlano-montażowych przepisy szczegółowe, normy itp.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, należy:

- wydzielić i oznakować strefy szczególnego zagrożenia (dotyczy to zwłaszcza stref prowadzenia wykopów, robót na wysokości, robót rozbiórkowych itp.)
- zabezpieczyć strefy komunikacyjne przed spadającymi przedmiotami,
- zapewnić bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- stosować środki ochrony indywidualnej,
- zapewnić dostępność dróg dojazdowych,
- zapewnić sprzęt ratunkowy,
- kontrolować właściwe stosowanie sprzętu budowlanego
- na placu budowy należy zapewnić układ komunikacyjny umożliwiający dojazd sprzętu oraz dojście do stanowisk pracy, umożliwiając również szybką ewakuację pracowników w przypadku pożaru lub awarii budowlanej.
- na dojazdach i dojściach zabronione jest składowanie materiałów budowlanych, dla których należy wyznaczyć odrębną powierzchnie składowe
- wszystkie zainstalowane urządzenia i zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie aprobaty ITB oraz atesty higieny PZH. Urządzenia powinny być zainstalowane zgodnie z DTR i użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi.

Uwaga:

Roboty wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, po uzyskaniu pozwolenia na budowę, pod nadzorem uprawnionej osoby, przestrzegając „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz obowiązujących norm i przepisów prawa budowlanego.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest podstawą odrębnego opracowania - Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „Planu bioz” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r / Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003r poz. 1126/.