

„Budowa kompleksu sportowego – skatepark przy ul. Mickiewicza”

ZAKRES: **BUDOWA SKATEPARKU**

INWESTOR: **MOSiR w NIDZICY
POLNA 8
13-100 NIDZICA**

ADRES INWESTYCJI: **DZIAŁKA NR 77/2 obręb 4 ,
OK. ULICY MICKIEWICZA
13-100 NIDZICA**

Zespół projektowy:

Architektura: mgr inż. arch. Andrzej Kochański, upr. nr 223/90/WŁ
w specjalności architektonicznej b/o

Konstrukcja: mgr inż. Piotr Jagielski, upr. nr 10/95/WŁ
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej b/o

Opracował: mgr inż. Dominik Plewka

mgr inż. arch. Andrzej Kochański
uprawniony do pełnienia samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie, w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń nr 223/90/WŁ
członek IOiA nr LO 0196

mgr inż. Piotr Jagielski
upr. budowlane – w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej do:

- 1 - projektowania bez ograniczeń
 - 2 - kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
- Nr upr. 10/95/WŁ

1. Informacja BiOZ

1.1. Podstawa opracowania:

- RMPiPMB z dnia 28.03.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12 Poz. 1126
- RMPiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych
- RMPiPMB z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa
- RMPiPMB z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37 Poz. 138

1.2. Zakres i kolejność realizacji robót dla zamierzenia budowlanego – budowa Skateparku:

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

W zakresie: oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalnego pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego

i pierwszej pomocy, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

Roboty budowlano-montażowe

- roboty ziemne,
- montaż przeszkód skateingowych,
- szalowanie przeszkód i płyty,
- wykonanie płyty skateparku,
- roboty wykończeniowe.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia.

1.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych: plac z siłownią terenową, dwa ciągi piesze oraz oświetlenie parkowe zlokalizowane wzdłuż jednego z nich.

1.4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: **brak takich elementów.**

1.5. Przewidywane zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych:

- **roboty ziemne** – wykopy, zasypywanie, nawożenie, formowanie i zagęszczanie warstw podbudowy – zagrożenie przygnieciem przez maszynę, amputacją palców lub kończyn, przysypanie ziemią,
- **roboty montażowe** – praca przy ciężkich elementach betonowych i z dźwigiem – zagrożenie przygnieciem,
- **roboty betonowe** – betonowanie elementów i posadzki – zagrożenie oczu pryskającym betonem,
- **roboty posadzkarskie** – zacieranie mechaniczne – zagrożenie przygnieciem przez maszynę, amputacją palców lub kończyn,
- **roboty spawalnicze** – spawanie rur i profili – zagrożenie porażenia prądem i oparzenia.

1.6. Sposób prowadzenia instruktarzu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót:

- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem BiOZ zgodnie z RMI Z dnia 06.02.2003r.
- 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, policji, a także apteczki, środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty i koce gaśnicze).

1.7. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu BiOZ zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne,

ochraniacze na uszy) 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 atesty.

- Należy przewidzieć miejsce, w którym będzie można udzielić pierwszej pomocy, wyposażone w apteczkę, bieżącą wodę i środki łączności.
- Należy wykonać i oznakować drogi ewakuacyjne, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania, muszą one być w każdej chwili dostępne.
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników kierownik obowiązany jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia powstałego zagrożenia.