

**Archisport Sp. z o.o., ul. Braci Gieryskich 156, 51-640 Wrocław**

**PROJEKT BUDOWLANY PT.**

**TYPOWY SZKOLNY PLAC ZABAW  
Z NAWIERZCHNIĄ SYNTETYCZNĄ  
WG WYTICZNYCH PROGRAMU MEN  
„RADOSNA SZKOŁA”**

Inwestycja: Szkolny Plac Zabaw z nawierzchnią syntetyczną  
przy Szkole Podstawowej nr 1 w Sandomierzu

Adres: Szkoła Podstawowa nr 1  
Ul. Stefana Okrzei 6  
dz. nr 176/12  
gmina Sandomierz

Inwestor: **Gmina Miejska Sandomierz**  
**pl. Poniatowskiego 3**  
**27-600 Sandomierz**

Projekt: Archisport Sp. z o.o.  
ul. Braci Gieryskich 156, 51-640 Wrocław

**INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
do uwzględnienia w planie BIOZ**

branża, imię, nazwisko	nr uprawnień:	data:	pieczęć, podpis:
projektant: dr inż. arch. Maciej Stojak	185/00/DUW	20.04.2011	

Wrocław, Kwiecień 2011

## **1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa szkolnego placu zabaw z nawierzchnią poliuretanową ograniczony krawężnikami oporowymi, oraz jego wyposażenie.

Cykl realizacji poszczególnych obiektów:

Etap 1 Wykonanie nawierzchni syntetycznych i fundamentów

Etap 2 Montaż urządzeń

## **2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie inwestycji nie ma istniejących obiektów.

## **3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na działce, w granicach obszaru objętego opracowaniem projektowym, brak elementów zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

- 4.1) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m  
Nie występują
- 4.2) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m:  
Nie występują.
- 4.3) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,  
Nie występują.
- 4.4) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,  
Nie występują.
- 4.5) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,  
Nie występują.
- 4.6) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,  
Nie występują.
- 4.7) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,  
Nie występują.
- 4.8) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,  
Nie występują.
- 4.9) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,  
Nie występują.
- 4.10) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,  
Nie występują.

- 4.11) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:  
Nie występują.
- 4.12) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,  
Nie występują.
- 4.13) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,  
Nie występują.
- n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;  
Nie występują.
- 4.14) robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:  
Nie występują.
- 4.15) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:  
Nie występują.
- 4.16) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:  
Nie występują.
- 4.17) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:  
Nie występują.
- 4.18) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:  
Nie występują.
- 4.19) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;  
Nie występują.
- 4.20) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;  
Nie występują.
- 4.21) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:  
Nie występują.
- 4.22) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t.  
Nie występują.

## **5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Każdy pracownik kierowany do robót szczególnie niebezpiecznych winien przejść, oprócz obowiązkowych szkoleń BHP, odpowiedni instruktaż poprzedzający przystąpienie do robót niebezpiecznych o danym profilu zagrożeń.

Instruktaż związany z robotami szczególnie niebezpiecznymi powinien zapewnić wiadomości i praktyczne umiejętności z zakresu bezpiecznego wykonywania powierzonej pracy.

Instruktaż związany z robotami szczególnie niebezpiecznymi prowadzony jest przez osoby uprawnione do prowadzenia takich instruktaży, wyznaczone przez pracodawców, a na ich zlecenie także przez jednostki organizacyjne uprawnione do prowadzenia takiej działalności na podstawie odrębnych przepisów

## **6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom związanym z pracą w strefach i przy robotach szczególnie niebezpiecznych, należy stosować środki techniczne najbardziej odpowiednie ze względu na skuteczność, dostępność, i ekonomikę stosowanych rozwiązań

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom związanym z pracą w strefach i przy robotach szczególnie niebezpiecznych, należy wdrożyć system organizacji takich robót zawierający przynajmniej następujące rozwiązania:

- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za nadzór poszczególnych rodzajów prac niebezpiecznych;
  - objęcie wszelkich robót z zakresu szczególnie niebezpiecznych bezpośrednim nadzorem osób do tego celu wyznaczonych;
  - określenie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z poszczególnymi typami robót niebezpiecznych, w tym określenie niezbędnych środków zabezpieczających;
  - stosowanie imiennego podziału pracy;
  - określanie kolejności wykonywania zadań;
  - stosowanie wydzielenia i oznakowania stref prowadzenia robót niebezpiecznych.
- Oprócz powyższego należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy, z których przypominam o:
- opracowaniu i zapoznaniu pracowników z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz);
  - przeszkoleniu wszystkich pracowników w zakresie obowiązujących sygnałów alarmowych (światlnych i dźwiękowych) i obowiązujących procedur zachowań z nimi związanych;
  - przeszkoleniu wszystkich pracowników w zakresie obowiązujących zachowań (procedur) związanych z zaistnieniem sytuacji wypadkowej lub alarmowej.

#### **UWAGA.**

**CAŁY TEREN BUDOWY PRZESZCZEGÓLNIENIA NIE MOGĄ  
STANOWIĆ PODSTAW DO JAKIEGOKOLWIEK OGRANICZANIA STOSOWANIA  
ODPOWIEDNICH PRZEPISÓW WYŻSZEJ RANGI, W SZCZEGÓLNOŚCI: PRAWA  
PRACY I PRZEPISÓW BHP.  
PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH STOSOWAĆ SIĘ DO OGÓLNYCH  
WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW BHP.**

**NINIEJSZA INFORMACJA I ZAWARTE W NIEJ WYSZCZEGÓLNIENIA NIE MOGĄ  
STANOWIĆ PODSTAW DO JAKIEGOKOLWIEK OGRANICZANIA STOSOWANIA  
ODPOWIEDNICH PRZEPISÓW WYŻSZEJ RANGI, W SZCZEGÓLNOŚCI: PRAWA  
PRACY I PRZEPISÓW BHP.**

**(NP. NIE ZWALNIA OD STOSOWANIA KASKÓW CZY ODZIEŻY OCHRONNEJ,  
NIE PODWAŻA PRZEPISÓW PROWADZENIA PRAC SPAWALNICZYCH, ITP.)**

Opracował  
Maciej Stojak