

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PRZEDMIOT PROJEKTU: Budowa boiska rekreacyjnego oraz elementów małej architektury (ze sprzętem rehabilitacyjnym) w miejscowości Janowiec na terenie gminy Radomyśl Wielki.

INWESTOR: Urząd Gminy Radomyśl Wielki
ul. Rynek 32
39-310 Radomyśl Wielki

LOKALIZACJA: Janowiec
dz. nr ewid. 791

PROJEKTOWAŁ: *mgr inż. arch. Marek Krystek*
nr upr. UAN 8346/75/88

OPRACOWAŁ: Maciej Litwin

Dębica, luty 2014

OPIS

Budowa boiska rekreacyjnego oraz elementów małej architektury (ze sprzętem rehabilitacyjnym) w miejscowości Janowiec na terenie gminy Radomyśl Wielki.

Stan formalno-prawny.

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Inwestor: | Urząd Gminy Radomyśl Wielki
ul. Rynek 32
39-310 Radomyśl Wielki |
| 2. Lokalizacja budowy: | Janowiec
dz. nr ewid. 791 |
| 3. Projektant: | <i>mgr inż. arch. Marek Krystek</i>
<i>nr upr. UAN-8346/75/88</i> |
| 4. Opracowanie: | <i>Maciej Litwin</i> |

I. Część opisowa

1. Zakres robót

Budowa obiektu będzie się wiązać z następującymi robotami:

- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie robót fundamentowych wraz z szalowaniem
- wykonanie robót instalacyjnych
- wykonanie elementów zagospodarowania terenu

1. W chwili obecnej dojazd do działki o nr ewid. 791 przebiega od strony północnej i wschodniej. Wjazd na działkę 791 znajduje się od strony wschodniej i północnej poprzez istniejące zjazdy. Na terenie przedmiotowej inwestycji obecnie znajduje się budynek szkoły, budynek gospodarczy, plac utwardzony o nawierzchni betonowej. Przez przedmiotową działkę przebiega przyłącz wodociągowy, gazowy oraz napowietrzny teletechniczny i elektryczny.

2. Elementami powodującymi zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w elementach zagospodarowania terenu mogą być w okresie zimowym zewnętrzne ciągi piesze. Zarządca obiektu powinien zwrócić szczególną uwagę na ich stan w tym okresie z uwagi na charakterystykę funkcji obiektu.

Boiska sportowe, urządzenia fitness outdoor również generują niebezpieczeństwo dla dzieci. Zarządca terenu zobowiązany jest do przestrzegania stref bezpieczeństwa, ustalonych wokół nich.

3. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych .

l.p.	Rodzaj zagrożenia	Czas wystąpienia	Stopień i elementy zagrożenia
1	Zagrożenia wynikające z prac w wykopach	Roboty fundamentowe	Duży Osunięcia gruntu
2	Zagrożenia wynikające z zastosowania sprzętu mechanicznego	Cały okres budowy	Duży Najeżenie pracownika sprzętem Niewłaściwe użytkowania sprzętu mechanicznego
3	Zagrożenia wynikające z wykonywania szalunków żelbetowych elementów konstrukcyjnych	Roboty fundamentowe i zbrojarsko-betonarskie	Średni Awaryjne podparcie oraz elementów szalunków

4. Wszyscy pracownicy zatrudnieni na placu budowy muszą posiadać aktualne badania stwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania robót na powierzonych im stanowiskach pracy oraz odpowiednie do wykonywanych prac szkolenia w zakresie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy . W szczególności pracownicy oraz kadra kierownicza zatrudnieni przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych na wysokości oraz w wykopach, a także przy użyciu materiałów niebezpiecznych oraz instalacji gazowych i elektrycznych muszą być zapoznani z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy na tych stanowiskach potwierdzonych świadectwem ukończenia odpowiedniego szkolenia w tym zakresie. Szkolenia takie powinny być zlecone jednostkom specjalizującym się w ich wykonywaniu. Za dokonanie szkolenia pracowników oraz kadry kierowniczej na budowie w zakresie BHP odpowiada Pracodawca.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych.

lp	Rodzaj zagrożenia	Środki zapobiegawcze
1	Osunięcia gruntu	Zabezpieczenie ścian wykopów dodatkowymi szalunkami ażurowymi z elementów drewnianych Stosowanie drabin umożliwiających łatwe opuszczenie wykopów Stosowanie studni odwadniających i pompowania wody z wykopów w przypadku wysokiego stanu lub nadmiernego napływu wód .
2	Najechanie pracownika sprzętem	Stosowanie sprzętu z sygnalizacją biegu wstecznego . Zwrócenie uwagi pracownikom na stosowanie sprzętu ciężkiego w okresach jego wykorzystania
3	Niewłaściwe użytkowania sprzętu mechanicznego	Dokonywanie przez kadrę kierowniczą instruktażu właściwego stosowania sprzętu mechanicznego. Kontrola odpowiedniego zastosowania narzędzi mechanicznych . Przestrzeganie instrukcji użytkowania . W przypadku stosowania sprzętu podlegającego odbiorowi UDT dokonanie takiego odbioru .
4	Awarie podparć oraz elementów szalunków	Stosowanie szalunków drewnianych zgodnie ze sztuką budowlaną , a w przypadku wystąpienia wątpliwości dokonanie odpowiednich obliczeń z wpisem do dziennika budowy. Stosowanie szalunków prefabrykowanych drobno i wielkowymiarowych zaopatrzonych w odpowiednie atesty zgodnie z instrukcją ich użytkowania oraz przepisami BHP określonymi przez producenta elementów szalunkowych
5	Porażenie prądem	Szkolenie pracowników w postępowaniu na wypadek porażenia prądem . Kontrola prowadzonych prac .

		Niedopuszczenie do prac na czynnej instalacji elektrycznej
6	Nadmierne zapylenie	Stosowanie elementów ochrony osobistej . Przewietrzanie pomieszczeń jeśli nie zakłóca to technologii wykonania robót .
7	Pożar na placu budowy	Zabezpieczenie minimum 2 dróg ewakuacji z każdej kondygnacji . Zabezpieczenie na stanowiskach pracy mogących spowodować wywołanie pożaru podręcznych środków gaśniczych w postaci gaśnic ze środkiem gaśniczym odpowiednim dla danego rodzaj robót . Wywieszenia w miejscach ogólnie dostępnych instrukcji postępowania na wypadek pożaru .

Kierownik budowy opracuje plan BIOZ dla wykonywanych robót, który zostanie zaaprobowany przez Inwestora i złożony w Wydziale Architektury Starostwa Powiatowego w Mielcu.

W celu uniemożliwienia wstępu na plac budowy osobom postronnym należy dokonać jego tymczasowego ogrodzenia oraz wywiesić tablice informacyjne o prowadzonych robotach.

Ilość wyjść w ogrodzeniu musi zapewniać bezpieczną i sprawną komunikację na placu budowy, a w szczególności na wypadek pożaru lub awarii albo wystąpienia innych zagrożeń.

Ponadto budowę należy zaopatrzyć w ogólną instrukcję BHP z którą należy zapoznać wszystkich pracowników na budowie oraz w tablicę informacyjną budowy z wyszczególnionymi telefonami alarmowymi.