

„ABRYS” BIURO PROJEKTÓW

Agata Mordacz

Ul. Mieszka I 39, Gorzów Wlkp., tel. kom. 880-396-267

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Kamieniu Małym wraz z zagospodarowaniem terenu.

ADRES: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego, Kamień Mały 89, 66-460 Witnica,
dz. nr 98/25

INWESTOR: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego, Kamień Mały 89, 66-460 Witnica.

PROJEKTANT:

ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. A. Mordacz upr. LOIA/12/2004/GW
do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
ul. Mieszka I 39, 66-400 Gorzów Wlkp.

Gorzów Wlkp. 25.06.2017 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Tematem opracowania jest budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Kamieniu Małym wraz z zagospodarowaniem terenu.

Adres: Kamień Mały 89, 66-460 Witnica, działka nr 98/25.

Zakresem opracowania objęto część działki nr 98/25 od strony północno-wschodniej.

W zakresie opracowania nie ma budynków ani obiektów kubaturowych.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1. niwelacja terenu
2. nawierzchnie boisk
3. chodniki
4. trybuny
5. ogrodzenie
6. trawniki

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Projektowany teren obecnie stanowi trawiasty plac, na którym urządzono prowizoryczne boisko do gry w piłkę nożną oraz skocznnię do skoku w dal.

Od strony południowej w/w terenu znajduje się niski żywopłot i stalowe ogrodzenie ok. $h=1\text{m}$ z cokołem betonowym.

Od strony północnej znajduje się ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach betonowych.

Przez projektowany teren przebiega wewnętrzna instalacja wody – wyłączona z użytkowania.

Istniejąca instalacja doprowadzona jest do sąsiedniej działki nr 08/24 – należącej do inwestora - Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Kamieniu Małym.

Teren działki przeznaczony na boisko jest płaski – skrajne rzędne zawierają się pomiędzy 29,6 a 30,0 m n.p.m. Pochylenie podłużne terenu w kierunku południowym.

Od strony południowej projektowanego terenu znajduje się wewnętrzna droga o nawierzchni betonowej i budynek sali gimnastycznej.

Od strony zachodniej opracowywanego terenu znajduje się wewnętrzna droga o nawierzchni betonowej.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Na terenie działki nr 98/25 w pobliżu planowanych robót budowlanych występują sieci uzbrojenia terenu: wody, elektroenergetyczne i kanalizacyjne.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, obejmuje:

- wykonywanie wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian,
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości,

Podczas budowy może wystąpić ryzyko upadku z wysokości oraz zagrożenie zasypania gruntem.

Roboty ziemne przy układaniu kabla przy budynku sali gimnastycznej należy wykonywać ręcznie ze względu na istniejące uzbrojenie terenu.

5.WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników poprzez wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z ogólnymi zasadami BHP.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości – z uwzględnieniem możliwości psychofizycznych pracowników.

Pracodawca winien zapewnić pracownikom informacje o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania.

6.WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Roboty należy prowadzić w oparciu o obowiązujące normy i aprobaty techniczne.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do rodzaju i poziomu zagrożeń. Środki ochrony indywidualnej powinny być stosowane w sytuacjach, gdy nie można uniknąć zagrożeń lub nie można ich wystarczająco ograniczyć za pomocą środków ochrony zbiorowej lub odpowiedniej organizacji pracy.

Rodzaje środków ochrony indywidualnej:

- odzież ochronna
- środki ochrony głowy
- środki ochrony kończyn górnych
- środki ochrony kończyn dolnych
- środki ochrony twarzy i oczu
- środki ochrony przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa i pasy biodrowe, linki bezpieczeństwa i inne)
- dermatologiczne środki ochrony skóry (środki osłaniające, oczyszczające i regenerujące skórę).

Przy pracach stwarzających niebezpieczeństwo, gdy wymaga tego sytuacja, do kierowania ludźmi wykonującymi te prace powinny być stosowane sygnały bezpieczeństwa – ręczne lub komunikaty słowne.

Pracodawca jest obowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy. Instrukcje powinny w sposób zrozumiały dla pracowników wskazywać czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Opracowała:

mgr inż. Agata Mordacz

upr. nr LOIA/12/2004/GW

bez ograniczeń w specjalności architektonicznej