

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ŻYCIA

6

Obiekt: **BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ
– KATEGORIA V**

Adres: **73-110 Stargard, ul. Wielkopolska 30
działka nr 681, obręb 5**

Temat:
**PROJEKT BUDOWY BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ NA
TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4
W STARGARDZIE PRZY UL. WIELKOPOLSKIEJ 30,
NA DZIAŁCE NR 681 OBRĘB 5.**

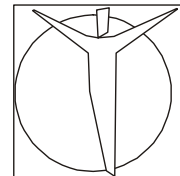
Inwestor: **Gmina Miasto Stargard – Szkoła Podstawowa Nr 4**
73-110 Stargard, ul. Wielkopolska 30

Opracował:

mgr inż. arch. Jacek Tybińkowski
nr upr. 12/ZPOIA/2006

DATA :

03.2020



73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 30/31 lokal 102

tel. (091) 834 51 77, fax (091) 834 51 78,

e-mail: tta@ttarchitekci.com

PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie Prawem Budowlanym i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz.U. nr 120, poz. 1126).

INWESTYCJA: Projekt budowlany boiska do piłki nożnej na terenie Szkoły Podstawowej Nr 4 w Stargardzie przy ul. Wielkopolskiej na działce nr 681 obręb 5.

ADRES INWESTYCJI: 73-110 Stargard, ul. Wielkopolska 30
nr działki – 681, obręb 5; woj. zachodniopomorskie.

INWESTOR: Gmina Miasto Stargard – Szkoła Podstawowa Nr 4

73-110 Stargard, ul. Wielkopolska 30

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Jacek Tybińkowski

Zakres robót:

Roboty w istniejącej kubaturze budynku:

- wykonywanie stóp fundamentowych
- posadowienie urządzeń terenowych boiska do piłki nożnej
- prace montażowe

Roboty przy zagospodarowaniu terenu:

- rozbiora istniejących nawierzchni nieutwardzonych i utwardzonych
- prace związane z nowoprojektowanymi nawierzchniami pieszymi (projektowana kostka betonowa)
- wykopy pod projektowane sieci (wykopy w szalunkach o głębokości poniżej 5 m)

OGÓŁEM:

- prace montażowe – wykonywane na wysokościach, powyżej 3 m

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

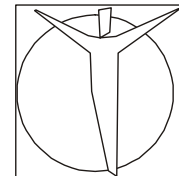
- istniejące budynki Szkoły Podstawowej Nr 4
- istniejące boisko sportowe do koszykówki, siatkówki, tenisa
- istniejące place zabaw

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie.

- brak

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przy realizacji inwestycji nie przewiduje się przeprowadzenia robót budowlanych o szczególnie wysokim ryzyku wg Prawa Budowlanego - Ustawa z dn. 7 lipca 1994 ze zmianami z 27 marca 2003 r. art. 21a ust. 2 za wyjątkiem prac na wysokości (art. 21a ust. 2 pkt 1). Prace te, jak i pozostałe należy wykonywać zgodnie zaleceniami wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r z późniejszymi zmianami - dział IV, rozdz. 6.



Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

ANALIZA ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH W KONTEKŚCIE POTRZEBY WYKONANIA PLANU „BIOZ”

(art. 21 a ust. 2 pkt. 1-10 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane)

Wyszczególnienie zakresu robót: kwalifikacja

1) Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości - **dotyczy**

1a) Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3 m - **dotyczy**

1b) Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m – nie dotyczy

1c) Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m – nie dotyczy

1d) Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych - nie dotyczy

1e) Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych - nie dotyczy

1f) Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców – nie dotyczy

1g) Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory - nie dotyczy

1h) Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych - nie dotyczy

1i) Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i podpory - nie dotyczy

1j) Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach - nie dotyczy

1k) Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż - nie dotyczy

- 3.0 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV - nie dotyczy

- 5.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV - nie dotyczy

- 10.9 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV - nie dotyczy

- 15.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV - nie dotyczy

1l) Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków - nie dotyczy

1m) Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m - nie dotyczy

1n) Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych - nie dotyczy

2) roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi - nie dotyczy

2a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10°C - nie dotyczy

2b) roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest - nie dotyczy

3) roboty budowlane stwarzające zagrożenia promieniowaniem jonizującym - nie dotyczy

3a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej - nie dotyczy

3b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów - nie dotyczy

4) roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych - nie dotyczy

4a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15 m dla linii o napięciu znamionowym 110 kV - nie dotyczy

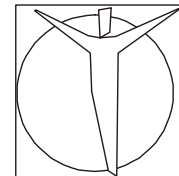
4b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV - nie dotyczy

4c) budowa i remont nie dotyczy linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) - nie dotyczy

- sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne - nie dotyczy

- linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym - nie dotyczy

- sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego - nie dotyczy



73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 30/31 lokal 102

tel. (091) 834 51 77, fax (091) 834 51 78, e-mail: tta@ttarchitekci.com

4d) Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego - nie dotyczy

5) Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników - nie dotyczy

5a) Roboty prowadzone z wody lub pod wodą - nie dotyczy

5b) Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych - nie dotyczy

5c) Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach - nie dotyczy

5d) Roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m - nie dotyczy

6) Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach - nie dotyczy

6a) Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych - nie dotyczy

6b) Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami tunelową, przecisku lub podobnymi - nie dotyczy

7) Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych, przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk - nie dotyczy

8) Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza, przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych - nie dotyczy

9) Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowymi - nie dotyczy

9a) Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu - nie dotyczy

9b) Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów - nie dotyczy

10) Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych masa przekracza 1.0 t. - nie dotyczy

INFORMACJA:

(art. 20, ust. 1, pkt. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. Nr 1065. poz. 1126).

W oparciu o uregulowania prawne jak wyżej niniejszym informuję, że jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do realizacji przedmiotowej budowy.

Wnioski końcowe - informacja

Spośród wymienionych robót do grupy robót stwarzających szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zalicza się prace na dużej wysokości oraz prace rozbiórkowe.

Rodzaj zagrożeń spowodowany jest rodzajem pracy:

- zabezpieczenie elementów przed upadkiem, wykonanie podpór, rusztowań, szalunków
- zabezpieczenie elementów przed niekontrolowanym przemieszczeniem przy pracach rozbiórkowych
- użycie właściwych urządzeń
- zabezpieczenie właściwej strefy ochronnej wokół stanowiska pracy i wykonywania robót.

W trakcie budowy mogą występować roboty budowlane wymienione w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, a w szczególności ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m, kierownik budowy zobowiązany będzie do sporządzenia planu „BiOZ” – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi - (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.)

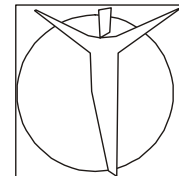
Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz z wymaganiami zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych - montażowych” oraz przepisami BHP.

Przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem każdego pracownika.

Każdy pracownik jest zobowiązany:

- znać przepisy BHP,
- brać udział w szkoleniu wykonywać pracę zgodnie z przepisami BHP i stosować się do wydawanych w tym czasie poleceń i wskazówek przełożonych,
- dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, sprzętu i narzędzi oraz o porządek na miejscu pracy,



73-110 Stargard, ul. Czarnieckiego 30/31 lokal 102

tel. (091) 834 51 77, fax (091) 834 51 78, e-mail: tta@ttarchitekci.com

- stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej,
- poddawać się koniecznym badaniom lekarskim,
- niezwłocznie zawiadomić o zagrożeniu lub wypadku przełożonego i inne osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,

Obowiązek doboru odpowiedniego personelu oraz kontroli ich pracy spoczywa na kierowniku robót i inspektorach nadzoru inwestorskiego.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Organizacja placu budowy winna zapewnić w każdym momencie realizacji prac dojazd i ewakuację pracownika przez służby: medyczną, specjalistyczne i dostęp straży pożarnej.

Lokalizacja budynku umożliwia szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Uwaga:

Wszystkie materiały użyte podczas prac budowlanych muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie ITB lub PZH.

Roboty wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

Opracował:

mgr inż. arch. Jacek Tybińkowski