

Nr sprawy 04/14

OBIEKT: PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO NA TERENIE SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 19 w LEGNICY w ramach zadania inwestycyjnego
pn.: „Szkoła Podstawowa nr 19 w Legnicy Al. Rzeczypospolitej 129 –
Modernizacja bazy sportowej dla potrzeb prowadzenia pozalekcyjnych
zajęć sportowych dla dzieci i młodzieży jako elementu programów
profilaktycznych”

ADRES: Al. Rzeczypospolitej 129, 59-220 - Legnica,
dz.nr 35/2, obręb Nowe Osiedle

INWESTOR: Gmina Miejska Legnica
Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

CZĘŚĆ: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 28, art. 33 ust 1, art. 34 ust. 4 art. 36, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –
Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156 poz. 1118 z późn. zm).

OŚWIADCZAM, IŻ PROJEKT Y ZOSTAŁY OPRACOWANE ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Projektant: mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś
(upr. nr 164/90/Lw)

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
i nadzoru w specjalności architektonicznej
Nr Upr. 164/90/Lw

Lubin, kwiecień 2014r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(OPRACOWANY NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 23 CZERWCA 2003 ROKU W SPRAWIE INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przedmiotem opracowania jest projekt PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19 w LEGNICY w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Szkoła Podstawowa nr 19 w Legnicy Al. Rzeczypospolitej 129 – Modernizacja bazy sportowej dla potrzeb prowadzenia pozalekcyjnych zajęć sportowych dla dzieci i młodzieży jako elementu programów profilaktycznych”, zlokalizowanego na działce 35/2, obręb Nowe Osiedle.

SPIS TREŚCI :

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.
4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKAŁĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.
5. ZASADY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE 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.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19 w LEGNICY w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Szkoła Podstawowa nr 19 w Legnicy Al. Rzeczypospolitej 129 – Modernizacja bazy sportowej dla potrzeb prowadzenia pozalekcyjnych zajęć sportowych dla dzieci i młodzieży jako elementu programów profilaktycznych”, zlokalizowanego na działce 35/2, obręb Nowe Osiedle.

Zaprojektowano ogrodzony kompleks boisk sportowych o nawierzchni z poliuretanu z placem zabaw dla dzieci młodszych z nawierzchnią z piasku i chodnikami z betonowej kostki brukowej. Boiska osłonięte piłkochwyłami i wyposażone w urządzenia sportowe. Plac zabaw wyposażony w urządzenia do zabaw – zestawy zabawowe, huśtawki wagowe i klasyczne ławki i kosze na śmieci.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH

- Ogrodzony kompleks boisk o nawierzchni asfaltowej przy Szkole Podstawowej nr 19 w Legnicy, Aleja Rzeczypospolitej 129.

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

Budowa nie uciążliwa, nie występują elementy mogące stwarzać szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Nie przewiduje się specjalnych zagrożeń podczas prowadzenia robót budowlanych. Zagrożenia mogące wystąpić:

4.1. Roboty ziemne:

4.1.1. Wpadnięcie do wykopów – występuje w obrębie wszystkich wykopów.

4.2. Uderzenie przez przemieszczane przedmioty – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów i przedmiotów przez cały czas trwania budowy.

4.3. Kontakt z przedmiotami ostrymi i szorstkimi – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów.

4.4. Kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – elektronarzędzia oraz pędnie pasowe maszyn i urządzeń znajdujących się na budowie przez cały okres trwania budowy. Urządzenia dźwigowe – samojezdne.

4.5. Kontakt z przedmiotami gorącymi – przy prowadzeniu prac spawalniczych.

- 4.6. **Porażenie prądem elektrycznym** – występuje przez cały okres trwania budowy w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz innymi urządzeniami zasilanych energią elektryczną.
- 4.7. **Zachłapanie oczu** – występuje w czasie wykonywania robót betoniarskich.
- 4.8. **Zaprószenie oczu** – występuje w czasie obsługi pilarek, szlifierek, przez cały czas trwania budowy.
- 4.9. **Potknięcie i poślizgnięcie się na tym samym poziomie** – nierówności terenu, zbrojenie, namoknięty grunt, lód i śnieg w zimie.
- 4.10. **Najeżdżenie przez środki transportu** – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.
- 4.11. **Uderzenie o nieruchome przedmioty** – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.
- 4.12. **Rozerwanie się tarczy** – występuje podczas użytkowania tarcz do szlifowania i cięcia przez cały okres trwania budowy.
- 4.13. **Hałas** – występuje podczas obsługi urządzeń pneumatycznych, elektronarzędzi, obrabiarek do drewna, sprężarek przez cały okres trwania budowy.
- 4.14. **Urazy kręgosłupa** – występują podczas ręcznego transportu materiałów przez cały okres trwania budowy.
- 4.15. **Udar słoneczny** – występuje podczas długotrwałej pracy w miejscach nasłonecznionych.

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

5.1. Instruktaż prowadzą:

- pracodawca,
- kierownik budowy lub kierownik robót,
- brygadzysta.

5.2. Instruktaż powinien być prowadzony każdorazowo przed rozpoczęciem prac wymienionych w „Wykazie prac szczególnie niebezpiecznych”.

5.3. Instruktaż powinien obejmować w szczególności:

- a) imienny podział pracy,
- b) kolejność wykonywania zadań,
- c) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- d) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
- e) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- f) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5.4. Udokumentować przeprowadzenie instruktażu w „Zeszycie szkolenia instruktażowego”.

Fakt odbycia szkolenia instruktażowego pracownik ma potwierdzić własnoręcznym podpisem.

5.5. W trakcie prowadzenia instruktażu należy wykorzystać instrukcje bhp oraz oceny ryzyka zawodowego stanowiące załącznik do planu bioz:

- a) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- b) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych
- c) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- d) instrukcja bhp przy transporcie ręcznym,
- e) instrukcja bhp przy składowaniu materiałów budowlanych luzem,
- f) instrukcja bhp eksploatacji elektronarzędzi,
- g) instrukcja prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych,
- h) instrukcja przeciwpożarowa,
- i) instrukcja bhp betoniarki.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE 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.

6.1. Kierownik budowy pełniący nadzoru nad przestrzeganiem na terenie budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od wykonawców i podwykonawców przestrzegania tych przepisów.

6.2. Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy oraz stanem ochrony przeciwpożarowej na stanowiskach pracy sprawowany przez odpowiednio:

- Kierownik robót,
- Mistrz,
- Brygadzysta

Stosowanie do zakresu obowiązków.

6.3. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązujące wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

6.4. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

6.5. Organizacja terenu budowy poprawiająca warunki bezpieczeństwa:

- ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- oznakowanie terenu budowy odpowiednimi tablicami informacyjnymi,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie łączności telefonicznej
- zabezpieczenie elementów konstrukcji sportowych i zabawowych przed upadkiem.