

USŁUGI PROJEKTOWE

I OBSŁUGA PROCESU INWESTYCYJNEGO

Franciszek Lipski, ul. Kołłątaja 88/18

05-402 OTWOCK, tel. 510 175 332

fax 22 789 30 58; e-mail franciszeklipski@gmail.com

ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANY SALI GIMNASTYCZNEJ
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W CELESTYNOWIE
na dz. 513/3 przy ul. Św. Kazimierza 55
-- Informacja dotycząca BIOZ na placu budowy --

INWESTOR:

Gmina CELESTYNÓW

Ul. Regucka 3

05-430 CELESTYNÓW

PROJEKTANT:

SPRAWDZAJĄCY:

Otwock, 6 maja 2015 r.

OPIS TECHNICZNY DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

1. Podstawa opracowania

- Projekt budowlany budynku przedszkola
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.VI.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12, Poz. 1126
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.III.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, Poz.93
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.IX.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 8.II.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 37, poz. 138)

2. Zakres i kolejność wykonywania robót

- ROBOTY związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy:
 - Wyznaczenie, oznakowanie i oświetlenie placu budowy
 - Wyznaczenie pomieszczeń socjalnych i sanitarnych dla pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy
 - Utwardzenie wjazdu, wyznaczenie dróg dojazdowych i dojść
 - Wyznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z odrębnych przepisów. Wyznaczenie na placu budowy stanowiska zbrojarni, węzła betoniarskiego i stanowiska pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego
- ROBOTY budowlano – montażowe
 - Wykonanie wykopu pod łącznik
 - Wykonanie ław i stóp fundamentowych
 - Wykonanie murów fundamentowych
 - Zasypanie wykopów wokół ścian
 - Wykonanie słupów żelbetowych, ścian konstrukcyjnych i działowych
 - Wykonanie żelbetowych belek, podciągów i wieńcy
 - Wykonanie konstrukcji więźby dachowej, impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych
 - Wykonanie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich (parapety, rynny i rury spustowe), wykonanie izolacji przeciwwilgociowych, przeciwwodnych i cieplnych
 - Montaż i demontaż typowych rusztowań
 - Osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej
 - Wykonanie robót wykończeniowych: tynkarskie – posadzkowe
 - Wykonanie instalacji sanitarnych
 - Wykonanie instalacji elektrycznej
 - Wykonanie zagospodarowania terenu

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na placu budowy

- Budynek Zespołu Szkół
- Budynek Szkoły Podstawowej
- Budynek administracyjny
- Sala gimnastyczna (w budowie)

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Nie projektuje się

5. Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych

- Roboty ziemne – obsunięcie się skarpy, możliwość przygniecenia i uderzenia pracowników podczas pracy koparki
- Roboty budowlano – montażowe – możliwość upadku (prace na wysokości) należy wykonać zabezpieczenie dróg komunikacyjnych
- Roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowań mieszanką budowlaną
- Roboty ciesielskie – możliwość upadku – prace na wysokościach i prace ze środkami chemicznymi – impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych
- Praca urządzeń technicznych i maszyn budowlanych, która może powodować:
 - Porażenie prądem elektrycznym
 - Potrącenie pracownika sprzętem
 - Pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń
- Roboty instalatorskie – porażenie prądem

6. Sposób prowadzenie instruktazu pracowników

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano – montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „BIOZ” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.II.2003r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (helmy, rękawice ochronne), z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny się znajdować podręczne środki gaśnicze /gaśnice proszkowe, koce gaśnicze/.

- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

7. POSTANOWIENIA końcowe

- Każdy pracownik wykonujący roboty budowlane powinien posiadać kwalifikacje przewidziane dla określonego stanowiska oraz ważne świadectwo lekarskie o dopuszczeniu do pracy
- Każdy pracownik zatrudniony na budowie powinien odbyć szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie wstępne powinno składać się z instruktażu ogólnego i stanowiskowego. Instruktaż ogólny powinien przeprowadzać inspektor B.H.P., a instruktaż stanowiskowy powinien przeprowadzić Kierownik Budowy
- Fakt odbycia szkolenia wstępnego pracownik potwierdza na odpowiednim oświadczeniu. Na budowie ustala się czasookres przeprowadzania okresowych szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy – co pół roku
- Kierownik budowy zobowiązany jest opracować przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlano-montażowych PLAN bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając niniejszą informację.

Otwock, 6.V.2015r.

PROJEKTANT:

SPRAWDZAJĄCY:

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Dziennikiem Ustaw z 2013r. poz. 1409 oświadczam, że niżej wymieniony:

*PROJEKT BUDOWLANY PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO
w CELESTYNOWIE przy ul. Szkolnej – działki nr ew. 468, 472, 473
-- ARCHITEKTURA --*

jest kompletny oraz sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Otwock, dnia 29.X.2014r.

PROJEKTANT:

SPRAWDZAJĄCY: