

**INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ w SZKOLE PODSAWOWEJ w NOWEJ WSI**

lokalizacja : Nowa Wieś, dz. nr 406/1;

Inwestor : Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi im. Marii Konopnickiej,
86-302 Nowa Wieś ul. Grudziądzka 43;

jednostka projektowa: **PRACOWNIA PROJEKTOWA**
mgr inż. Krystyna Juchniewicz 80-299 Gdańsk ul. Koziorożca 18A/1

Autor				
tytuł, imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. arch. Zbigniew Krzywiec	architektura	350/OI/73	październik 2017.	

Spis zawartości projektu :

- I. Strona tytułowa ze spisem zawartości projektu;
- II. Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

Gdańsk , październik, 2017 r.

Część opisowa

informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji .

Projektowany zakres prac w całości mieści się na terenie należącym do Inwestora.

Dla realizacji zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać następujące prace:

a) elementy nowe w nowoprojektowanym bud.:

- fundamenty i ściany fundamentowe;
- ściany i inne el. nośne wewnętrzne i zewnętrzne;
- stropy wewn., schody;
- stropodachy i dachy wraz z pokryciem i wyposażeniem;
- instalacje sanitarne i elektryczne;
- warstwy dociepleniowe, tynki, posadzki, stolarka okienna i drzwiowa;
- el. wyposażenia;
- przyłącza;
- chodniki, podesty wejściowe, opaski, oświetl. zewn. i inne instal. zewn., ogrodzenie;
- ciąg pieszo-jezdny;

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce znajdują się istniejące budynki - budynek szkolny, oraz budynek gospodarczy.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę, rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas prowadzenia robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- b) zagrożenia wynikające z pracy w wykopach i ich pobliżu;
- c) niekontrolowany upadek elementów budowlanych zagrażający ludziom;
- d) upadek z wysokości ludzi, materiałów budowlanych i narzędzi;
- e) zagrożenia związane z wykonywaniem elementów żelbetowych;
- f) upadki związane z transportem nowych materiałów na miejsce wbudowania;
- g) zagrożenia wynikające z pracy na rusztowaniach, które to mogą być źle posadowione, zamontowane i mocowane do budynku, montowane z nieatestowanych elementów; mogą być przeciążone materiałami budowlanymi, ludźmi lub narzędziami;
- h) zagrożenia wynikające z używaniem maszyn i urządzeń budowlanych niezgodnym z instrukcją obsługi;
- i) zagrożenia wynikające z używaniem maszyn i urządzeń budowlanych przez pracowników nieposiadających właściwych uprawnień;
- j) pożar związany z zaproszeniem ognia przy mat. łatwopalnych;
- k) porażenie prądem z niesprawnych elektronarzędzi, czy ich roboczego zasilania,
- l) dopuszczenie do pracy osób nietrzeźwych, nieuprawnionych, nieodpowiednio przeszkolonych oraz zaślabnięcia w czasie robót;
- m) znalezienie się na terenie osób nieupoważnionych;
- n) nieprzestrzeganie zasad ostrożności wynikających z instrukcji o obchodzeniu się z materiałami chemicznymi , toksycznymi;
- o) brak ubrań i sprzętu ochronnego;
- p) potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się sprzęt;

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

- wszyscy pracownicy powinni posiadać świadectwa ukończenia ogólnych kursów BHP,
- każdy z pracowników winien zostać przeszkolony w sprawach BHP związanych z konkretnym stanowiskiem pracy i rodzajem robót,
- na poszczególnych stanowiskach pracownicy muszą zostać zapoznani ze sposobami wykonania prac, kolejnością ich prowadzenia i rodzajach zabezpieczeń koniecznych do zastosowania.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.

- budowa, ani jej sąsiedztwo nie znajdują się w strefie szczególnego zagrożenia. Przy prowadzeniu robót należy wziąć pod uwagę to, że będą one prowadzone w pobliżu innych budynków użytkowanych, i tak je zorganizować, by nie występowały kolizje;
- miejsca prowadzenia robót należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed penetracją przez osoby niepowołanych, a teren budowy ogrodzić,
- do wykonywania prac należy używać sprawnego, atestowanego sprzętu i narzędzi, a do ich obsługi wyznaczać osoby posiadające właściwe uprawnienia i przeszkolenie,
- pracownicy muszą być wyposażeni we właściwą odzież roboczą i sprzęt ochronny, być zdrowi, trzeźwi i odpowiednio przeszkoleni,
- należy systematycznie kontrolować stan rusztowań i pomostów, a w przypadku wystąpienia zastrzeżeń, systematycznie usuwać potencjalne zagrożenia,
- dokumentacja budowy oraz dokumenty eksploatacji ew. maszyn mają być przechowywane w biurze Kierownika Budowy i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych,
- na budowie, w widocznym miejscu wywiesić czytelną informację o nr telefonów alarmowych (Pogotowia Ratunkowego, Straży Pożarnej, Policji, Pogotowia Energetycznego itd.),
- na wyznaczonych drogach ewakuacji w bud. i na terenie nie tarasować komunikacji materiałami i sprzętem,
- na budowie powinna się znajdować właściwie wyposażona apteczka, systematycznie kontrolowana i uzupełniana, a wszyscy pracownicy powinni znać miejsce jej przechowywania,
- wszystkie prace budowlane winny być wykonywane pod fachowym nadzorem, zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót w Budownictwie, wg projektu i z zachowaniem obowiązujących norm,
- wszystkie materiały użyte na budowie muszą posiadać atesty Instytutu Techniki Budowlanej i Państwowego Zakładu Higieny dopuszczające do stosowania w tego rodzaju budownictwie.

Opracował
arch. Z. Krzywiec