

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:	Nadbudowa przebudowa i termomodernizacja wraz z remontem budynku szkoły podstawowej
Adres inwestycji:	Godynice gm. Brąszewice dz nr ewid. 1737, 1735, 1736
Inwestor:	Gmina Brąszewice Brąszewice 171, 98-277 Brąszewice
Projektanci:	mgr inż. Zdzisław Tworek upr. nr 690/87 mgr inż. arch. Andrzej Antczak upr. nr 1/R-194/ŁOIA/04 tech. u. sanit. Andrzej Górski upr. 292/81 tech. elektr. Witold Balcerzak upr. 537/85

Sieradz 17.05 / 2010 r

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Projektuje się nadbudowę budynku szkolnego polegająca na zmianie stropodachu na dach dwuspadowy na kratownicach drewnianych opieranych na istniejących ścianach nośnych budynku. Ponadto wykonana zostanie termomodernizacja budynku polegająca na ociepleniu ścian styropianem mocowanym z zastosowaniem metody lekkiej mokrej. Ponadto w ramach remontu budynku wymieniona będzie w pełni instalacja wodnokanalizacyjna oraz instalacja centralnego ogrzewania. Zostanie również przebudowana kotłownia budynku. Zostaną również przebudowane elementy instalacji elektrycznej, głównie w pomieszczeniu kotłowni,

Inwestycja zrealizowana będzie w trzech etapach. W pierwszej kolejności wykonane zostaną prace związane z przebudową dachu, w kolejnym etapie zostanie wykonane docieplenie ścian zewnętrznych. Ostatnim etapem będzie przebudowa i modernizacja instalacji wewnętrznych budynku.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Obecnie na działce znajduje się budynek szkoły podstawowej wraz z towarzyszącymi obiektami budowlanymi, w tym: budynek starej poczty, boisko o nawierzchni asfaltowej. Z tyłu budynku znajdują się fundamenty sali gimnastycznej. Wokół budynku znajdują się utwardzone ciągi piesze wykonane z kostki betonowej. Działka jest ogrodzona i posiada zjazd z drogi publicznej ponadto na teren na teren posesji prowadzą dwie furtki. Budynek szkolny posiada przyłącze kanalizacyjne, wodociągowe, elektryczne, oraz telefoniczne.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nie ma elementów mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

Do przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji robót budowlanych można zaliczyć:

- spadek materiałów z rusztowania podczas robót wykończenia ścian zewnętrznych
- upadek z wysokości przy robotach ciesielskich podczas, zakładania obróbek blacharskich, i orynnowania
- porażenie prądem przy używaniu elektronarzędzi oraz sprzętu z napędem elektrycznym
- okaleczenia przy posługiwaniu się ostrymi narzędziami przy robotach izolacyjnych, ciesielskich, posadzkarskich i okładzinowych.

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy:

- przeprowadzić instruktaż pracowników z zakresu ogólnych przepisów bhp na budowie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- udzielić instruktażu pracownikom z zakresu bhp na danym stanowisku pracy zgodnie z w/w rozporządzeniem

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

Do takich środków organizacyjnych i technicznych w szczególności należy zaliczyć:

- udzielenie szczegółowego instruktażu bhp na stanowisku pracy
- dokładne ustalenie kolejności wykonywanych robót budowlanych
- przestrzeganie technologii wykonywanych robót budowlanych
- właściwe składowanie materiałów budowlanych potrzebnych do realizacji obiektu.

Przy składowaniu materiałów odległość stosów powinna być nie mniejsza niż 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań, oraz 5 m od stałego stanowiska pracy.

- stosy materiałów workowych powinny być układane krzyżowo i mieć wysokość nie większą niż 10 warstw
- skrzynki rozdzielcze prądu na terenie budowy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Odległość od skrzynki urządzeń zasilanych prądem powinna być jak najkrótsza i nie przekraczać 50 m.
- zachowanie właściwych odległości pomiędzy poszczególnymi składowiskami materiałów
- prace ciesielskie z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3 m
- wykonywanie robót murowych i tynkarskich z drabin jest zabronione
- rusztowania stalowe powinny być uziemione
- rusztowania powinny być zakotwione do istniejących murów
- wylane elementy stropów i schodów powinny być zabezpieczone barierką z poręczą ochronną na wysokości 1,1 m
- utrzymywanie w czystości stanowisk pracy
- utrzymywanie w stałej czystości dróg i przejść komunikacyjnych
- używanie odzieży ochronnej i roboczej przy wykonywaniu prac
- każdorazowe sprawdzanie sprzętu i narzędzi przed przystąpieniem do wykonywania robót
- stosowanie zasad bezpieczeństwa pożarowego na budowie