

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**OBIEKT: REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
ZESPOŁU SZKÓŁ
im. Ks. PRAŁATA STANISŁAWA SUDOŁA W DZIKOWCU**

DZIKOWIEC DZ NR 1229 , 1230

JEDNOSTKA EWID. - 180606_2 DZIKOWIEC OBRĘB 0004 DZIKOWIEC

INWESTOR :

**GMINA DZIKOWIEC,
ul. Dworska 62
36-122 DZIKOWIEC**

**PROJEKTANT : Agata FAŁAT
zam. ul. Pychowicka 18/76
30-364 Kraków**

wrzesień 2015

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH REALIZACJI :

Przedmiotem Inwestycji jest remont i termomodernizacja istniejącego Zespołu Szkół im. ks. Prałata Stanisława Sudoła.

Inwestycja zlokalizowana na działce nr 1229 i 1230 w miejscowości Dzikowiec.

Zakres robót :

a/roboty remontowe (roboty malarskie, posadzkowe, remont schodów wewnętrznych i zewnętrznych, barierok, wymiana drzwi wewnętrznych, remont daszków zewnętrznych)

b/roboty termomodernizacyjne (wymiana stolarki okiennej i stolarki drzwiowej zewnętrznej, wymiana centralnego ogrzewania i remont kotłowni z wymianą kotła)

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działki nr ewid. 1229 i 1230 są własnością Inwestora Gminy Dzikowiec.

Na działce znajdują budynki oświatowe Zespół Szkół im. ks. Prałata Stanisława Sudoła - Gimnazjum, Szkoła Podstawowa, na parterze jednego z budynków Szkoły Podstawowej - Przedszkole Samorządowe.

Bibieższym opracowaniem nie jest objęty segment , w którym znajduje się przedszkole.

Działki ogrodzone . Na terenie działki znajduje się niezbędna infrastruktura techniczna i drogowa.

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

Na przedmiotowej działce nie występują obiekty czy elementy które by mogły stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ale obiekty są użytkowane - przebywają w nich dzieci więc roboty remontowe należy wykonywać zachowując szczególne warunki bezpieczeństwa , lub prowadząc prace w czasie gdy obiekty nie są użytkowane (okres wakacji)

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA - SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA

Projektowane są roboty remontowe i termomodernizacyjne istniejącego przy realizacji obiektu będą występowały normalne – klasyczne zagrożenia.

Na ścianach budynków zlokalizowane różne elementy np są szafki gazowe,

złącza i liczniki elektryczne, na ścianach podłuznych budynków są również prowadzone kable tele techniczne oraz instalacja odgromowa.

Przy wykonywaniu prac w ich otoczeniu, należy zachować szczególną ostrożność, tak aby nie uszkodzić obudów i izolacji tych urządzeń,

Obiekt zostanie wykonany zgodnie z przepisami sztuki budowlanej.

Roboty powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz przepisami DPT.

Roboty zostaną również wykonane zgodnie ze specyfikacjami ITB.

W szczególności, należy dostosować roboty do :

- przepisów dotyczących jakości materiałów,
- warunków stosowania materiałów oraz sposób wykonania robót,
- zgodnie z obowiązującymi normami.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Procedury określające zasady bezpiecznej pracy są zawarte w przepisach i instrukcjach bezpiecznej pracy.

Przed rozpoczęciem prac kierownik budowy powinien dopuścić na plac budowy jedynie majstrów i brygadzystów przeszkolonych w zakresie BHP.

Brygadzista lub majster mają obowiązek przeszkolić w zakresie BHP na stanowiskach pracy pozostałych pracowników.

Podstawowe znaczenie dla prawidłowego kształtowania warunków pracy na budowie. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

Przez cały czas przebywania na terenie budowy pracownicy powinni używać kasku ochronnego i ochronnego obuwia. Prace na wysokości należy wykonywać ze specjalnie zmontowanych rusztowań lub z drabin przy nieco mniejszych wysokościach.

Podczas robót ziemnych należy pamiętać o zabezpieczeniu wykopów, specjalnym oznakowaniu i stworzeniu możliwości szybkiego opuszczenia wykopu przez osobę przebywającą w nim w razie zagrożenia oraz o stworzeniu możliwości swobodnego przejścia nad wykopem gdy szerokość wykopu wynosi co najmniej 40 cm.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W przypadku gdy środki ochrony zbiorowej są niewystarczające, należy użyć środków ochrony indywidualnej (okulary, rękawice itp.) Pracodawca winien zapewnić środki ochrony indywidualnej zgodnie z ewentualnym ryzykiem na które są narażeni.

Do robót stwarzających ryzyko dla zdrowia pracowników należą prace:

1. roboty niebezpieczne dla ciała (szlifowanie, używanie materiałów żrących, spawanie)- stosować zabezpieczenie : okulary, maskę, fartuch,
2. roboty wykonywane w środowisku szkodliwym (kurz, gaz toksyczny)– stosować zabezpieczenie : maska , okulary,
3. wszystkie roboty niebezpieczne dla rąk (zbrojenie, spawanie) – stosować

- zabezpieczenie: rękawce,
4. wszystkie roboty o wysokim stopniu hałasu o nagłośnieniu 85 dBA (młot pneumatyczny, rozbijanie ścianek, szlifowanie kierowanie rżnięciem itp.) - stosować zabezpieczenie: słuchawki dźwiękoszczelne, ochronniki słuchu,
 5. wszystkie roboty wymagające przedłużonej pozycji klęczącej (posadzkarz, hydraulik, izolator) – stosować zabezpieczenie : nakolanniki.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA RUSZTOWANIACH I WYSOKOŚCI.

W trakcie robót na rusztowaniach i wysokościach należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- rusztowania ustawić na twardym, równym podłożu,
- zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
- przed przystąpieniem do prac na rusztowaniu dokonać odbioru technicznego rusztowań przez osobę mającą odpowiednie uprawnienia (z wpisem tego faktu do dziennika budowy),
- Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją obsługi producenta lub projektem indywidualnym,
- Pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi mają obowiązek używania kasków ochronnych,
- Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną,
- Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, w miejscach przejść dla pieszych powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Zabronione jest:

Montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań i ruchomych podestów roboczych:

- Jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność;
- Widoczność czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi;
- W czasie burzy lub wiatru, o prędkości przekraczającej 10 m/s.

Pozostawienie materiałów wyrobów na pomostach rusztowań i ruchomych podestów roboczych po zakończeniu pracy.

Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań i ruchomych podestów roboczych.

Przeciążenie pomostów rusztowań materiałami.

Wykonywanie gwałtownych ruchów, przechylanie się przez poręcze, gromadzenie wyrobów, materiałów narzędzi po jednej stronie ruchomego podestu roboczego oraz opieranie się o ścianę obiektu budowlanego przez osoby znajdujące się na podeście.

UWAGI:

- używać wyłącznie materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie
- pracownicy wykonujący wszystkie prace budowlane powinni być przeszkoleni w zakresie BHP, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie

- prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zgodnie ze sztuką budowlaną.
- drogi, dojścia powinny być przejezdne,
- drogi ewakuacyjne powinny być wolne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu, itp.
- umieszczenie we wszelkich widocznych miejscach tablic ostrzegawczo – informacyjnych,
- miejsca niebezpieczne powinny być ogrodzone taśmą ostrzegawczą bądź ogrodzone.

Organizacja pierwszej pomocy

Powinna być przygotowana w taki sposób aby mogła być udzielona poszkodowanemu jak najszybciej i jak najskuteczniej przed przybyciem pogotowia ratunkowego.

Apteczka pierwszej pomocy powinna znajdować się w pomieszczeniu socjalnym dla pracowników.

Procedury wezwania pogotowia powinny być ustalone wcześniej z pogotowiem ratunkowym.

Każdy z pracowników zatrudnionych na budowie winien przejść w czasie szkolenia podstawowego lub okresowego szkolenie w zakresie udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku przy pracy.

W zakresie komunikacji i ewakuacji na wypadek pożaru działka jest zabezpieczona poprzez wjazd połączony komunikacyjnie z drogą publiczną .