

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**PODSTAWA :ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003r.w sprawie informacji  
dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
(Dz.U.03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)**

**TEMAT:** ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYKONANIU REMONTU ISTNIEJĄCEGO  
BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY NA DZIAŁCE NR 194 W MIEJSCOWOŚCI WYŻYCE.

**OBIEKT:** BUDYNEK BYŁEJ SZKOŁY W WYŻYCACH.

**INWESTOR:** GMINA DRWINIA, DRWINIA 57, 32-709 DRWINIA.

**LOKALIZACJA:** DZIAŁKA NR 194, WYŻYCE, GMINA DRWINIA.

**PROJEKTANT:** MGR INŻ. GRZEGORZ JANIK, zam. Brzeźnica 134, 32-700 Bochnia

**BRZESKO CZERWIEC 2017 R.**

## 1. ZAKRES ROBÓT

Roboty budowlane polegające na wykonaniu remontu istniejącego budynku byłej szkoły na działce nr 194 w miejscowości Wyżyce. Budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, konstrukcji murowo-drewnianej wraz z infrastrukturą o wysokości 10,6 m.

Kolejność wykonywanych robót:

- wykonanie instalacji sanitarnych wewnątrz budynku,
- wykonanie instalacji elektrycznej wewnątrz budynku,
- uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo - wapiennych,
- ściągnięcie istniejącego pokrycia dachowego,
- wymiana istniejących słupów, płatwi i mieczy na projektowane,
- wymiana krokwi, krokwi narożnych, które nie nadają się do dalszej eksploatacji,
- wykonanie projektowanego pokrycia dachowego,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- wykonanie projektowanego docieplenia więźby dachowej,
- wykonanie wykopu do poziomu 100 cm poniżej poziomu istniejącego terenu,
- skucie zmurszałych tynków ścian fundamentowych budynku,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wykonanie docieplenia ścian fundamentowych wraz z dwoma warstwami kleju na siatce zbrojeniowej do poziomu cokołu pokazanego w części rysunkowej,
- ułożenie folii kubelkowej na warstwie styropianu do poziomu terenu,
- zasypanie wykopu na zasadzie odtworzeniowej,
- montaż rusztowania,
- demontaż rur spustowych na budynku,
- demontaż obróbek blacharskich,
- demontaż parapetów zewnętrznych
- demontaż zadaszeń, wlotów i wylotów wentylacyjnych oraz elewacyjnego oświetlenia zewnętrznego,
- demontaż istniejących okien oraz drzwi zewnętrznych,
- montaż projektowanych okien oraz drzwi zewnętrznych,
- skucie zmurszałych tynków ścian budynku,
- wykonanie tynków wzmacniających,
- przeróbka zejść do pionów z rur spustowych - przesunięcie o grubość docieplenia
- wykonanie robót dociepleniowych ścian budynku styropianem wraz z dwoma warstwami kleju na siatce zbrojeniowej,
- gruntowanie warstw kleju,
- montaż nowych parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej w kolorze brązowym,
- wykonanie elewacji z tynków elewacyjnych wraz z kolorystyką,
- wykonanie elewacji z masy rezimar do wysokości cokołu pokazanego w części rysunkowej,
- montaż nowych oraz zdemontowanych obróbek blacharskich w kolorze brązowym,
- montaż projektowanych rynien i rur spustowych,
- demontaż rusztowania,
- wykonanie remontu skrzynki gazowej oraz elektrycznej poprzez wyczyszczenie i wymalowanie farbą podkładową i wierzchniego krycia,
- wykonanie remontu daszków z blachy stalowej poprzez wyczyszczenie i wymalowanie farbą podkładową i wierzchniego krycia,

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce nr 194 zlokalizowany jest przedmiotowy budynek byłej szkoły.

## 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na przedmiotowej działce brak jest elementów zagospodarowania działki, terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## 4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- skala zagrożeń - zabezpieczeniem przed mogącymi wystąpić zagrożeniami mogą objąć osoby zatrudnione na budowie, jak również inne osoby tam przebywające, dopuszczenie do wykonywania robót na budowie, wyłącznie osoby posiadające ważne świadectwa stwierdzające przeszkolenie wymagane warunkami bhp, dla osób zatrudnionych w budownictwie, także przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych,

- rodzaje zagrożenia:

- możliwość upadku z wysokości powyżej 10,6 m przy wykonywaniu wymiany pokrycia dachowego. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Rusztowania należy ustawić na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym, ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Liczbę i rozmieszczenie zakotwień rusztowania oraz wielkość siły kotwiącej należy określić w projekcie rusztowania lub dokumentacji producenta. Na rusztowaniu lub ruchomym podejściu roboczym powinna być umieszczona tablica określająca:
  - wykonawcę montażu rusztowania lub ruchomego podestu roboczego z podaniem imienia i nazwiska albo nazwy oraz numeru telefonu,
  - dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania lub ruchomego podestu roboczego.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być każdorazowo sprawdzane przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę:

- po silnym wietrze,
- opadach atmosferycznych,
- po przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni,
- okresowo lecz nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- wpadnięcie do wykopu, możliwość obsunięcia się gruntu przy wykonywaniu wykopów bez rozparcia o głębokości większej niż 0.5 m,
- używania do prac demontażowych, budowlano - montażowych i transportowych sprzętu mechanicznego - dźwigów, samochodów dostawczych - potrącenie, przejechanie, upadek ciężaru z wysokości, ręcznego transportu materiałów (upadek, złamanie) używania urządzeń elektromechanicznych i spalinowych - oparzenie, skaleczenie, porażenie prądem),

- miejsce zagrożeń - plac budowy i bezpośrednie otoczenie, wykonywanie wykopów i wszelkich innych robót w wykopach,

- czas zagrożeń - przez cały czas budowy, czas zagospodarowania placu budowy, trwania budowy;

- dla celów bezpiecznego wykonania zamierzenia przedmiotowego opracowania należy:
  - roboty wykonać w określonym czasie zgodnie z umową,
  - roboty na wysokościach wykonywać z zabezpieczeniem przez osoby uprawnione w tym zakresie,
  - z uwagi na prowadzenie robót w miejscu publicznym teren wykonywanych prac należy wydzielić przed dostępem osób postronnych - teren ogrodzić w sposób trwały,
  - teren robót oznakować specjalnymi tablicami ostrzegawczymi,

## 5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych powinni być przeszkoleni z przepisów BHP. Przed przystąpieniem do robót stwarzających szczególne zagrożenie wymienionych w pkt 1 kierownik budowy powinien każdorazowo przeprowadzić ustne szkolenie wszystkich pracowników związanych z tymi robotami, kładąc szczególny nacisk na zachowanie ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu urządzeń i obiektów stwarzających szczególne zagrożenie dla zdrowia i życia. Przeprowadzenie szkolenia należy udokumentować wpisem do dziennika budowy, a w książce szkoleń fakt szkolenia potwierdzić przez szkolonych pracowników.

## 6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH ZAGROŻENIOM:

- szkolenie i instruowanie pracowników na stanowisku pracy,
- wyposażenie stanowiska pracy w instrukcje BHP,
- stosowanie zabezpieczeń uniemożliwiających dostęp do stref zagrożenia,
- teren poszczególnych prac wydzielić taśmą ostrzegawczą,
- każdy pracownik powinien być wyposażony w kask i rękawice ochronne a przy pracach spawalniczych w okulary ochronne,
- prace montażu lub demontażu przy użyciu urządzeń dźwigowych, należy wykonywać ze szczególną ostrożnością i asekuracją, urządzenia dźwigowe muszą posiadać aktualne atesty i dopuszczenia a elementy zamontowania dźwigu należy często kontrolować zgodnie z odrębnymi przepisami,
- umieszczenie tablic informujących o miejscach i rodzajach zagrożenia,
- wyznaczenie dróg, dojazdów i zabezpieczenie przejść, w tym komunikacji pionowej, do każdego stanowiska robót budowlanych,
- roboty na wysokościach prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań a pracownikom zapewnić środki ochrony indywidualnej w postaci hełmów ochronnych oraz sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości,
- prace wykonywać w grupach od trzy do sześciuosobowych,
- zapewnić należy podstawowy sprzęt do udzielania pierwszej pomocy (m.in. apteczka pierwszej pomocy),
- w przypadku powstałego zagrożenia należy powiadomić niezwłocznie odpowiednie służby techniczne lub ratunkowe do zlikwidowania lub ograniczenia zagrożenia,
- do likwidacji zagrożenia lub prowadzenia akcji ratunkowej, względnie przeprowadzenia ewakuacji należy wyznaczyć jedną odpowiedzialną osobę z podaniem adresu i numerów telefonów jednostek ratunkowych,
- roboty budowlane prowadzić w sposób nie utrudniający przejazdu, nie zastawiając wjazdów, przejść komunikacyjnych, ewakuacyjnych i dróg pożarowych, nie utrudniając osobom trzecim możliwości korzystania z budynku przedmiotowego opracowania;

### – UWAGA!

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych. Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych” :Tom I „Budownictwo ogólne”, odpowiednimi instrukcjami ITB (dla elementów systemowych) i przepisami oraz Polskimi Normami. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z nadzorem budowlanym.