

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

REMONT I RESTAURACJA KAPLICY na terenie Zespołu Szkół
Agrotechniczno-Ekonomicznych w Weryni nr ew. gr 831/6

Inwestor :

Zespół Szkół Agrotechniczno-Ekonomicznych w Weryni

adres :

36-100 Werynia 501

Adres budowy :

Werynia nr ew. gr 831/6

*Sporządził :
Stanisław Chmura*

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
REMONT I RESTAURACJA KAPLICY NA TERENIE Zespołu Szkół
Agrotechniczno-Ekonomicznych w Weryni nr ew. gr 831/6

Inwestor :

Zespół Szkół Agrotechniczno-Ekonomicznych w Weryni

adres : 36-100 Werynia 501

Adres budowy : Werynia nr ew. gr 831/6

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Inwestycja obejmuje konserwację i restaurację kaplicy usytuowanej na terenie Zespołu Szkół Agrotechniczno-Ekonomicznych w Weryni.

- 1) Inwestor zamierza wykonać prace konserwatorskie i restauratorskie zabytkowej kaplicy.
- 2) Kolejność przewidywanych robót:
 - Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
 - Wymiana konstrukcji, pokrycia dachu i obróbek blacharskich,
 - Pozioma izolacja murów metodą iniekcji,
 - Badania stanu zachowania elementów zabytkowych,
 - Konserwacja tynku na fasadzie,
 - Konserwacja tynków na ścianach zewnętrznych,
 - Konserwacja elementów dekoracyjnych zewnętrznych : sztukaterii, gzymsów,
 - Odsłonięcie i konserwacja techniczna dekoracji malarskiej,
 - Konserwacja estetyczna dekoracji malarskiej,
 - Wykonanie cokołu kamiennego z piaskowca,
 - Wykonanie posadzki kamiennej,
 - Roboty porządkowe,
 - Zagospodarowanie działki budowlanej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka jest zabudowana, przebiegają przez nią sieci wodociągowa i elektryczna.

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

W granicach projektowanej działki budowlanej zagrożenie może spowodować realizacja robót budowlanych w strefie oddziaływania środków do transportu poziomego i pionowego materiałów budowlanych oraz włączaniem do ruchu w drodze wojewódzkiej.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Mogą wystąpić zagrożenia typowe dla robót budowlanych, jednakże ich skala i rodzaj nie wykraczają poza podstawowe zagrożenia wymienione w przepisach zawartych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650) oraz przepisach branżowych. Do robót tych należą m. in.:

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia i głębokości równej lub większej niż 1,5 m; niebezpieczeństwo przysypania ziemią.
- Roboty przy użyciu dźwigu związane z transportem materiałów; niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się transportowanego materiału i uszkodzeniami środków transportu
- Roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m:
 - o Rozbiórka elementów budynku – dachu, gzymsów i sztukaterii : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
 - o Wykonywanie konserwacji tynków i elementów dekoracyjnych : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
 - o Wykonywanie więźby dachowej, łączenie i krycie połaci, wykonywanie obróbek blacharskich : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
 - o Wykonywanie elewacji : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

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

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji kierownik budowy lub robót winien przeprowadzić podstawowy instruktaż zatrudnionych robotników, zawierające m.in. podstawowe zagadnienia, takie jak:

- Zakres robót przewidzianych do realizacji w oparciu o zatwierdzony projekt budowlany,
 - Zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji robót,
 - Sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
 - Środki ochrony osobistej stosownie do charakteru realizowanych robót.
- 5.1. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z wymogami Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. (Dz.U.72.13.93).
- 5.2. Przy wykonywaniu ścian wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401): rozdział 8;

- Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9; Roboty na wysokościach, rozdział 12; Roboty murarskie i tynkarskie.
- 5.3. Przy wykonywaniu stropów wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401): rozdział 9; Roboty na wysokościach, rozdział 14; Roboty zbrojarskie i betoniarskie.
- 5.4. Przy wykonywaniu konstrukcji więźb dachowych i krycia dachów wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401): rozdział 9; Roboty na wysokościach, rozdział 13; Roboty ciesielskie, rozdział 17; Roboty dekarские i izolacyjne.
- 5.5. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401): rozdział 7; Maszyny i inne urządzenia techniczne.
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Kierownik budowy odpowiada za zaopatrzenie pracownika przed dopuszczeniem do pracy w odpowiednią odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz stosowne przeszkolenie.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Przy robotach budowlanych mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy, którzy:

- * posiadają kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska,
- * uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.
- * Posiadają odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony osobistej, przewidzianą dla danego stanowiska wg odpowiednich przepisów.
- * Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną.

Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m należy stosować skuteczne zabezpieczenia pracowników przed upadkiem.

Robotnicy pracujący na wysokości powyżej 4 m p.p.t. winni być zaopatrzeni w uprząż ochronną, przypiętą linami do trwałych elementów budynku. Prac na wysokościach nie wolno prowadzić podczas opadów śniegu, deszczu oraz silnego wiatru.

Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Czynności po zakończeniu prac

- * Uporządkowanie stanowiska pracy oraz narzędzi i sprzętu ochrony osobistej,
- * Uporządkowanie i zabezpieczenie materiałów i elementów zgodnie z przyjętym planem na wyznaczonych do tego celu miejscach.

Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych

- * Bezwzględnie udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym,
 - * problemach zaistniałych wskutek prowadzenia robót powiadomić kierownictwo robót,
 - * W razie sytuacji awaryjnej stwarzającej zagrożenia dla ludzi i mienia stosować zrozumiałą i dostrzegalną sygnalizację alarmową i ostrzegawczą,
 - * Każdy zaistniały wypadek zgłaszać kierownictwu robót.
- 6.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie zagospodarowania terenu budowy (za którego sporządzenie odpowiada kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego
 - straży pożarnej
 - policji
 - 6.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić punkt pierwszej pomocy i zapewnić obsługę przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
 - 6.3. Pomieszczenie socjalne j.w. wyposażać w środek łączności: np: telefon komórkowy.
 - 6.4. Odzież i sprawny sprzęt ochronny winien znajdować się w pomieszczeniu j.w.
 - 6.5. Wykonać ogrodzenie terenu budowy i oznakować na planie j.w. Winno ono zabezpieczać teren budowy przed dostępem osób trzecich.
 - 6.6. Bariery ochronne przejść, kładek itp. wykonać z desek krawężnikowych o szer. min 15 cm, poręczę umieścić na wysokości 1,10 m, pomiędzy poręczą a nawierzchnią wykonać deskowanie ażurowe.
 - 6.7. Rozmieścić wymagane tablice ostrzegawcze.
 - 6.8. Zainstalować oświetlenie terenu budowy.
 - 6.9. Oznakować drogi ewakuacyjne i oznaczyć na planie zagospodarowania terenu budowy.

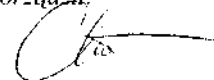
Uwagi :

Prace niebezpieczne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi instrukcjami.

Używane narzędzia, sprzęt, urządzenia jak również środki ochrony osobistej powinny mieć stosowne atesty i certyfikaty.

Zgodnie z art. 210 K.P. każdy pracownik ma prawo – w razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bhp i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi lub gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem jemu lub innym osobom – powstrzymać się od wykonywanej pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

sporządził:



mgr inż. SŁAWOMIR CIEŃKOWSKI
UPRAWNIENIA WYDANE PRZED 180 DNI
do kierowania, nadzorowania i nadzoru
budowy i robót, bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej