**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA   
I OCHRONY ZDROWIA**

(OPRACOWANA NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 23 CZERWCA 2003 ROKU W SPRAWIE INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – Dz.U. Nr 120. poz.1126).

Nazwa zamierzenia:

TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

im. POWSTAŃCÓW 1863 r. W TULISZKOWIE

Adres inwestycji:

ul. Nortowska 1, 62-740 Tuliszków

działka ewidencyjna 1649/1, 1649/2, 1649/3

obręb Tuliszków

Gmina Tuliszków

Inwestor:

Gmina i Miasto Tuliszków

Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. 1

62-740 Tuliszków

Jednostka Projektowa:

Atrium Grupa Sp. z o.o.,

ul. Za Cytadelą 5, 61 – 663 Poznań

NIP: 779-218-38-75,

tel.: 61 307 90 90, biuro@atrium-grupa.eu

**1 WSKAZANIA**

1.1 Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Budynek – w związku z prowadzeniem prac montażowych, demontażowych, dociepleniowych i malarskich na wysokości;

1.2 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót związanych z dociepleniem budynku

- zagrożenia związane z montażem rusztowania

- zagrożenia związane z odbiciem tynków zewnętrznych

- zagrożenia związane z rozbiórką parapetów, demontażem stolarki

- zagrożenia związane z upadkiem z rusztowań

- zagrożenia związane z przebywaniem w obrębie pracy wciągarki

- zagrożenia związane z obsługą sprzętu i urządzeń budowlanych

- zagrożenia związane z rozładunkiem materiałów budowlanych

1.3 Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników - przed przystąpieniem do realizacji robót.

**2 ROBOTY ZWIĄZANE Z OCZYSZCZENIEM PODŁOŻA**

Roboty związane z odbiciem starego tynku oraz czyszczeniem podłoża jak również roboty demontażowe parapetów i pokrycia dachu prowadzić należy pod nadzorem uświadamiając skalę zagrożeń. Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań.

Roboty wstrzymać, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s. Do usuwania gruzu w czasie robót należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe. Wszelkie roboty rozbiórkowe prowadzić z zachowaniem przepisów BHP.

**3 ROBOTY OGÓLNO – BUDOWLANE – REMONT ELEWACJI, DOCIEPLENIE**

Przed przystąpieniem do robót termomodernizacyjnych należy zapoznać się z projektem budowlanym, ściśle przestrzegając zawartych w nim wytycznych. Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną uzależnioną od rodzaju robót a także od stopnia zagrożenia zdrowia i życia na stanowisku pracy. W związku z prowadzeniem robót przy użyciu wciągarek budowlanych oraz prowadzenia prac na wysokości i rusztowaniach, winny być one prowadzone pod nadzorem z zachowaniem szczególnej ostrożności i przepisów BHP.

**4 PODSTAWOWE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA RUSZTOWANIACH I WYSOKOŚCI**

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

- rusztowanie ustawić na równym, twardym 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 wykonanie 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 po zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego na dobrą widoczność,

- widoczność w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegi i gołoledzi;

- w czasie burzy lub wiatru, o prędkości przekraczającej 10 m/s;

- Pozostawienie materiałów wyrobowych 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.

**5. 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.

**Wskazanie sposobu prowadzenia instruktarzu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Kierownik budowy ma obowiązek w ramach stosowania środków zapewniających bezpieczeństwo i higienę pracy, przed przystąpieniem do kolejnych robót, przeprowadzić instruktaż określający wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk. Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

**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 sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują. W celu zapobieżeniu powyższym zagrożeniom należy wykonać co najmniej niżej wyszczególnione zabezpieczenia techniczne i przedsięwziąć następujące działania organizacyjne :

* Wygrodzić teren budowy na czas prowadzonych robót budowlanych, gwarantując brak dostępu osób postronnych na teren budowy,
* Oznakować teren budowy
* Wyznaczyć strefy szczególnego zagrożenia
* Zorganizować plac budowy z uwzględnieniem warunków bhp i p-poż
* W trakcie prac na wysokości stosować zabezpieczenia przed upadkiem ( barierki ochronne, pasy bezpieczeństwa itp. ),
* wykopy wykonywać z bezpiecznym nachyleniem ścian lub z odpowiednim rozporem,
* określić dopuszczalny zasięg pracy dźwigu montażowego i określić zakres bezpiecznych warunków pogodowych do prowadzenia prac przy wykorzystaniu dźwigu,
* ewentualnie przewidzieć działania organizacyjne na okres dużych mrozów i opadów śniegu (zabezpieczenie możliwości ogrzewania się przez pracowników, organizacja bezpiecznych przejść na terenie budowy itp. ),
* przewidzieć odpowiednie, tymczasowe zaplecze socjalno-administracyjne i magazynowe budowy (poza obiektem ).

**6. PODSTAWA PRAWNA:**

1. Ustawą z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jedn. Dz.U. 2016r., poz. 1666 z poźń. zm.)

2. Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o Dozorze Technicznym (Dz.U. z 2015 poz. 1125 z poźń. zm.)

3. Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z poźń. zm.)

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. Nr 69 poz. 332 z późn. zm.)

5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.)

6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

7. Dz.U.96.62.285 Rozp. Min. Pracy i Opieki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy z 28.05.1996r

8. Dz.U.01.118.1263 Rozp. Min. Gospodarki z 20.09.2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

9. Dz.U.02.212.1799 Rozp. Min. Środowiska z 29.11.2002r w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

10. Dz.U.01.62.627 ustawa "Prawo ochrony środowiska" z 27.04.2001r z późn. zm. i powiązane rozp.

11. Dz.U.03.162.1568 ustawa "O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami" z 23.07.2003r z

późn. zm. I powiązane rozp.

12. Dz. U. 04.150.1579 Rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r.w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych

13. Dz.U.01.62.628 ustawa "O odpadach" z 27.04.2001r z późn. zm. I powiązane rozp.

14. Dz.U.02.147.1229 ustawa "O ochronie przeciwpożarowej" z 24.08.1991r. z późn. zm. i powiązane rozp.

15. Dz.U.00.80.904 ustawa "O prawie autorskim i prawach pokrewnych" z 4.02.1994r. z późn. zm. I powiązane rozp.

16. Stolarka okienna i drzwiowa zgodna z: PN-88/B-10085 „Stolarka budowlana. Okna i drzwi. Wymagania i badania oraz PN-EN 1192, PN-83/B-03430 „Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania.”, PN-B-02151-03:1999 „Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych.”