

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA DOCIEPLENIA BUDYNKU
SAMORZĄDOWEGO PRZEDSZKOLA NR 165 W KRAKOWIE**

Nazwa opracowania:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA DOCIEPLENIA BUDYNKU SAMORZĄDOWEGO PRZEDSZKOLA NR 165 W KRAKOWIE		
Obiekt:	Samorządowe Przedszkole Nr 165 w Krakowie W. Danki 1 31-229 Kraków		
Lokalizacja obiektu (obręb, nr działek)	OBRĘB: K-42, DZIAŁKA NR: 323		
Inwestor:	Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie Ul. Ułanów 9a 31-450 Kraków		
Wykonawca:	Goltech Usługi Inżynierskie Piotr Gola		
	INFORMACJA BIOZ		
Projektant	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
	mgr inż. Robert Firliński	414/2000	
Spis zawartości	Strona nr 2		
Data opracowania:	02.2021 r.		
Egzemplarz:	Nr/4		

Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Dz.U.03.120.1126 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

I. Strona tytułowa – dane ogólne

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA DOCIEPLENIA BUDYNKU
SAMORZĄDOWEGO PRZEDSZKOLA NR 165 W KRAKOWIE

Ul. W. Danka 1, 31-229 Kraków,

OBRĘB: K-42, DZIAŁKA NR: 323

Inwestor: Miejskie Centrum Obsługi Oświaty w Krakowie, Ul. Ułanów 9A 31-450 Kraków

Projektant: mgr inż. Robert Firliński, zam. 31-213 Kraków, ul. Bursztynowa 12b

II. Część opisowa

1. Zakres robót, kolejność realizacji:

- Ocieplenie ścian zewnętrznych
- Ocieplenie ścian piwnicznych wraz z izolacją
- Docieplenie stropodachu
- Wymiana drzwi i okien
- Wykonanie nowej opaski wokół budynku z płyt chodnikowych
- Wymiana rynien i rur spustowych
- uporządkowaniem terenu,

Część instalacyjna:

- Wymiana i modernizacja instalacji odgromowej
- Wymiana i modernizacja instalacji centralnego ogrzewania

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

obiekt do remontu jest budynkiem wolnostojącym w zabudowie miejskiej. Dojazd do budynku od ulicy Danka

3. Elementy zagospodarowania działki, terenu, które mogą stwarzać zagrożenie i bezpieczeństwo ludzi:

wejścia do budynku.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Niebezpieczeństwo upadku z wysokości powyżej 3 m w trakcie realizacji ocieplenia.
- Niebezpieczeństwa występujące przy rozbiórkach i demontażach.
- Niebezpieczeństwa występujące przy montażu daszków.
- Niebezpieczeństwa przy wykonywaniu robót tynkarskich i malarskich.
- Niebezpieczeństwa występujące przy wykonywaniu izolacji i wykopów

Niebezpieczeństwa te sprowadzają się do wypadków:

- upadek z wysokości
- przygniecenie ciężkimi elementami konstrukcyjnymi
- zapróśzenia i zabrudzenia oczu
- poparzenia i inne wypadki przy pracach zgrzewania pokryć dachowych
- zasypanie w wykopie
- zabrudzenie i zakażenie śluzówek przy pracach izolacyjnych

5. Instruktaż bhp pracowników przed przystąpieniem do szczególnie niebezpiecznych robót:

Wszyscy pracownicy powinni posiadać okresowe szkolenie bhp oraz badania lekarskie w tym wysokościowe dla osób pracujących na wysokości. Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż bhp, roboty te powinny być wykonywane pod nadzorem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

6. Zapobieganie niebezpieczeństwom – środki techniczne i organizacyjne:

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości , uszkodzenie głowy , twarzy , wzroku , słuchu).

W związku z dużym zagrożeniem oraz różnorodnością prowadzonych robót należy przed przystąpieniem do robót wykonać Projekt Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia na budowie. Obowiązek ten spoczywa na wykonawcy, który będzie

wykonywał roboty budowlane.

Uwaga : W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Podczas prac tynkarskich malarskich czy dekarских na wyższym poziomie nikt nie powinien przebywać na niższych poziomach. W czasie prac na wysokości nikt nie powinien przebywać w strefie wygradzenia. Pracownicy pracujący przy pracach na wysokości powinni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej jak kaski, rękawice buty o twardej antypoślizgowej podeszwie i utwardzonych nosach. Pracujący na wysokości powinni posiadać szelki bezpieczeństwa połączone z konstrukcją stałą tzw. podzespołem łącząco-amortyzującym, którego długość nie może przekraczać 2 metry (dotyczy dekarzy). Całość budowy powinno być ogrodzone a od chodnika oraz wejść do budynku dodatkowo wykonany daszek ochronny.

Prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.), zwracając szczególną uwagę na:

- jakość obudowy wykopu zarówno w czasie jej wykonywania, rozbierania, jak i przed każdorazowym zejściem pracowników do wykopu,
- zapewnienie bezpiecznych warunków pracy sprzętu mechanicznego i środków transportu,
- zabezpieczenie wykopów po zakończeniu dnia pracy oraz w warunkach ruchu pieszych.

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA DOCIEPLENIA BUDYNKU
SAMORZĄDOWEGO PRZEDSZKOLA NR 165 W KRAKOWIE**

Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bhp zawartych w Dz.U. nr 165 z 2003 r.poz. 1650, Dz.U. Nr 47 z 2003 r.poz. 401, Dz.u. 120 z 2003 r. poz. 1126 i innych. Roboty wykonywać tylko pod nadzorem osoby uprawnionej. Stosować instruktaż bhp każdorazowo przed przystąpieniem do prac na wysokości.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz projekt zamienny ruchu drogowego w obrębie prac .