

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA ORAZ OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT :

**Przebudowa części budynku szkoły publicznej wraz ze zmianą sposobu
użytkowania części mieszkalnej na pomieszczenia edukacyjne
z instalacjami: wod.-kan., c.o. i elektryczną w Zespole Szkół Nr 1 w Łąncucie
oraz utwardzenie powierzchni gruntu na działce nr 987/1, obręb 1 Łącut**

INWESTOR: **ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 W ŁĄNCUCIE**
37-100 Łącut, ul. Kochanowskiego 6

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 W ŁĄNCUCIE
37-100 Łącut, ul. Kochanowskiego 6

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Rafał Owczarek -
upr. proj. A-01/02
zam. 39-200 Dębica, ul. Ligęzów 44

OPRACOWANIE: mgr inż. Jolanta LENKIEWICZ -
upr. bud. AN – 8346 / 403 / 82
zam. 39-200 Dębica, ul. Sienkiewicza 4/8

DATA OPRACOWANIA: **grudzień 2014 r.**

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKT.: Jolanta Lenkiewicz Budownictwo Ogólne, 39-200 Dębica, ul. Sienkiewicza 4/8

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA ORAZ OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT :

**Przebudowa części budynku szkoły publicznej wraz ze zmianą sposobu
użytkowania części mieszkalnej na pomieszczenia edukacyjne
z instalacjami: wod.-kan., c.o. i elektryczną w Zespole Szkół Nr 1 w Łańcutie
oraz utwardzenie powierzchni gruntu na działce nr 987/1, obręb 1 Łańcut**

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Projektowana przebudowa obejmuje następujące roboty:

- likwidację (zasypanie) częściowego podpiwniczenia budynku
- podparcie stropów, rozebranie istniejącej klatki schodowej,
- uzupełnienie stropu w miejscu klatki schodowej
- budowę nowej klatki schodowej, rozebranie części stropu nad parterem
- wykonanie dodatkowych kominów wentylacyjnych i wyłazu na dach
- lokalną przebudowę ścianek działowych
- poszerzenie istniejących otworów drzwiowych i wymianę drzwi
- wymianę podłóg na parterze wraz z dociepleniem,
- wymianę części istniejących posadzek i podłogi na piętrze
- niezbędne roboty wykończeniowe wewnętrzne – tynki, okładziny, malowanie
- przebudowę instalacji wewnętrznych sanitarnych i elektrycznych w zakresie niezbędnym dla projektowanej przebudowy i nadbudowy.

2. Wykaz istniejących obiektów.

Działka nr 987/1, obręb 1 Łańcut, zabudowana jest budynkami Zespołu Szkół Nr 1.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nr 987/1, obręb 1 Łańcut, nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- 1) Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót rozbiórkowych, szczególnie przy robotach dotyczących lokalnych rozbiórek elementów konstrukcyjnych budynku, w szczególności rozbiórki klatki schodowej wraz z boczną ścianą wewnętrzną, poszerzaniu otworów, budowy nowej klatki schodowej: odpryskujące odłamki gruzu, spadające z wysokości przedmioty (narzędzia lub materiały budowlane), groźba upadku z wysokości, zagrożenie niekontrolowanym naruszeniem konstrukcji budynku.

- 2) Zagrożenia związane z wykonywaniem robót na wysokości – występujące zwykle przy wykonywaniu robót na rusztowaniu: groźba upadku z wysokości, spadające przedmioty (narzędzia, gruz lub materiały budowlane).
- 3) Zagrożenia przy robotach instalacyjnych, związane z robotami spawalniczymi i koniecznością używania otwartego ognia: groźba poparzenia, naświetlenia oczu, zagrożenie możliwością wybuchu butli z gazami oraz groźba porażenia prądem.
- 4) Zagrożenia występujące przy robotach wykończeniowych: zatrucie oparami farb, lakierów lub innymi środkami chemicznymi, zachłapanie oczu itp.
- 5) Pozostałe zagrożenia występujące zwykle przy prowadzeniu robót budowlanych – związane z obsługą elektronarzędzi, sprzętu budowlanego, składowaniem materiałów budowlanych, przenoszeniem ciężarów itp.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych.

Wszyscy pracownicy pracujący na budowie muszą być poinformowani o występujących zagrożeniach w strefie niebezpiecznej i poinstruowani odnośnie sposobu postępowania na wypadek wystąpienia bezpośredniego zagrożenia zdrowia lub życia. Do obsługi maszyn i sprzętu budowlanego mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje. Do robót na rusztowaniu dopuszczeni mogą być wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie stwierdzające jednoznacznie brak przeciwwskazań do wykonywania prac na wysokości, ponadto powinni oni odbyć szkolenie ogólne BHP i instruktaż stanowiskowy na stanowisku pracy.

Przed przystąpieniem do poszczególnych typów robót należy zapoznać się z treściami zawartymi na opakowaniach i metryczkach poszczególnych wyrobów budowlanych. We wszystkich przypadkach w których producent wyrobu zaleca stosowanie środków ochronny (okulary, rękawice, filtry do oddychania) należy bezwzględnie je stosować.

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.

Budynek, w którym prowadzone będą roboty jest obecnie użytkowany, nie przewiduje się zamknięcia obiektu na czas wykonywania przedmiotowych robót budowlanych tylko lokalne wydzielenie i oznakowanie strefy robót oraz czasowe wyłączenie z użytkowania tych pomieszczeń, w którym wykonywane będą roboty. Z tego względu, prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.

Teren wokół budynku powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być odpowiednio wydzielona i oznakowana. Strefa wydzielona nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Elewację budynku oraz stolarkę zewnętrzną (nowe), należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Do usuwania gruzu z budynku używać dźwigu, podnośnika samochodowego lub systemowych spustów z tworzywa bądź też rynien drewnianych.

Gruz z rozbiórki wywieźć na wskazane przez inwestora miejsce, teren posesji uporządkować. Podczas wykonywania wyłazu dachowego zabezpieczyć należy niższe kondygnacje przed opadami atmosferycznymi.

Pracownicy wykonujący roboty na rusztowaniu i na dachu powinni być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości, prace wykonywać pod stałym nadzorem technicznym.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Butle z gazami używane do spawania powinny być ustawione w pozycji pionowej bądź zbliżonej do pionu i zabezpieczone przed upadkiem, przy pomocy obręczy metalowych lub łańcuchów (stosowanie drutu do przymocowywania butli jest zabronione). Butle powinny być przechowywane w stojakach w zamkniętym pomieszczeniu, do którego dostęp będą mieli wyłącznie wyznaczeni imiennie pracownicy.

Środki chemiczne używane do robót wykończeniowych przechowywane powinny być w oryginalnych opakowaniach producentów w zamkniętym pomieszczeniu w sposób zabezpieczający przed przewróceniem i wydawane przez majstra lub kierownika robót pracownikom wykonującym określone prace.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Pracownicy techniczni zapewnić powinni właściwą organizację pracy: prawidłowy podział pracy i rozplanowanie zadań, odpowiednie przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii, nie powinni tolerować odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy, nie dopuszczać do wykonywania pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich, właściwie wydawać polecenia – w sposób zrozumiały dla pracowników. 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. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca robotami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.