

INWESTOR:

Gmina Miejska Kraków

XX Liceum Ogólnokształcące im. L. Staffa w Krakowie, ul. Szlak 5, 31-161 Kraków

OBIEKT:

BUDYNEK NAUKI I OŚWIATY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

IX

**BUDYNEK XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. LEOPOLDA STAFFA
W KRAKOWIE**

ADRES:

ul. Szlak 5, 31-161 Kraków, dz. nr 4, obr. 119, Śródmieście

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**ROBOTY PRZY ZABEZPIECZENIU
ELEWACJI TYLNYCH**

ELEMENT PROJEKTU:

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

SPIS ZAWARTOŚCI:

- 1. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRON ZDROWIA str. 1 – 5**
- 2. POZWOLENIE KONSERWATORSKIE str. 6 –**

KRAKÓW, CZERWIEC 2024 r.

INWESTOR:

Gmina Miejska Kraków

XX Liceum Ogólnokształcące im. L. Staffa w Krakowie, ul. Szlak 5, 31-161 Kraków

OBIEKT:

BUDYNEK NAUKI I OŚWIATY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

IX

**BUDYNEK XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. LEOPOLDA STAFFA
W KRAKOWIE**

ADRES:

ul. Szlak 5, 31-161 Kraków, dz. nr 4, obr. 119, Śródmieście

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**ROBOTY PRZY ZABEZPIECZENIU
ELEWACJI TYLNYCH**

ELEMENT PROJEKTU:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRON ZDROWIA**

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Janusz Ćwiek

MPOIA/067/2015, spec. architektoniczna

KRAKÓW, CZERWIEC 2024 r.

SPIS TREŚCI

1. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	2
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	2
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	2
4. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.....	3
5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.....	4
6. ŚRODKI ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT.....	5

1. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie w budynku XX Liceum Ogólnokształcące im. L. Staffa w Krakowie robót budowlanych i montażowych obejmujących montaż doraźnego zabezpieczenia technicznego na elewacjach tylnych - siatka rozpięta na wspornikach zamontowanych do elewacji.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Nieruchomość w zwartej, pierzejowej zabudowie śródmiejskiej, przy ul. Szlak 5.

Budynek szkoły 5-kondygnacyjny z nieużytkowym strychem. Od południa dziedziniec szkolny, dostępny z budynku głównego oraz przez sień przejazdową. W obrębie dziedzińca znajdują się schody zewnętrzne do skrzydeł bocznych, zejście do piwnicy oraz wiata śmietnikowa. Na działce instalacja kanalizacji ogólnospławnej, elektroenergetyczna, miejsca ciepłownicza oraz wodna i teletechniczna. Dostęp do drogi publicznej – bezpośrednio do ul. Szlak.

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

Wskazuje się następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia osób:

zagrożenia wynikające z lokalizacji działki i budynków na niej się znajdujących, tj. w zwartej, śródmiejskiej zabudowie i z jej bezpośredniego sąsiedztwa ze strefą ruchu publicznego (strefa natężonego ruchu pieszego i ruchu kołowego od strony ulicy Szlak), z sąsiednimi budynkami.

Przewidziane są prace realizowane będą na dostępnym dziedzińcu szkoły, w obrębie wejść do czynnego, użytkowanego budynku.

Położenie to skutkuje zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia osób przebywających w obrębie terenu robót w szczególności uczniów. Powyższe wymagać będzie od prowadzących budowę:

- wprowadzenia wszelkich możliwych zabezpieczeń osób przebywających w rejonie oddziaływania budowy, m. in. budowy tymczasowych ogrodzeń wydzielających bezpieczne obejścia dla wszystkich osób postronnych.
- starannej organizacji komunikacji wewnętrznej i robót, ograniczającego obecność sprzętu budowlanego, w szczególności ciężkiego; w przypadku niemożności – eliminację tego ruchu na czas prowadzenia robót,
- stałego dozoru terenu budowy i wszelkich podejmowanych na nim działań.

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

Roboty budowlane prowadzone będą na dziedzińcu użytkowanego obiektu – budynku szkoły, co pociąga za sobą konieczność wprowadzenia dodatkowych środków w celu zabezpieczenia osób przebywających w nim przed niebezpieczeństwem. Wszelkie podejmowane na placu budowy działania i prace wykonywane niezgodnie z obowiązującymi dla placów budowy zasadami BHP wykonywania robót, skutkują stworzeniem zagrożeń zdrowia i życia osób. Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić pracownikom zagrożenia powstające w czasie budowy.

Zagrożenia zewnętrzne.

Zagrożenia zewnętrzne wiążą się z oddziaływaniem budowy na otoczenie, tj.:

- przygotowaniem placu budowy,
- z możliwością kolizji pojazdów budowy na ulicach dojazdowych z osobami i pojazdami postronnymi,
- zagrożenie bezpieczeństwa przechodniów, poruszających się ciągiem pieszym,
- zagrożenie bezpieczeństwa zmotoryzowanych, poruszających się drogą publiczną,
- z możliwością zaistnienia wypadków w bezpośrednim otoczeniu obiektu (np. z udziałem funkcjonującego sprzętu budowlanego),
- wskutek prowadzenia prac w sąsiedztwie obiektów czynnych i zasilanych w media.

Zagrożenia wewnętrzne.

Zagrożenia wewnętrzne wiążą się z:

- rodzajem wykonywanych prac:
 - demontażowych i rozbiórkowych,

- z wykorzystaniem chemii budowlanej zawierającej szkodliwe substancje,
- możliwością upadku z wysokości,
- ze składowaniem materiałów, postojem i przemieszczaniem się pojazdów i maszyn budowy,
- z transportem zmechanizowanym lub ręcznym elementów budowlanych (w tym ciężkich) lub urządzeń,
- możliwością zaprószenia ognia,
- z możliwością wypadku wynikającego z używania sprzętu budowlanego oraz sprzętu transportowego,

Zagrożenia wynikające z przeznaczenia budynku.

Budynek jest obiektem nauki i oświaty. Kategoria obiektu budowlanego IX.

Sposób prowadzenia robót nie może naruszać przepisów określonych w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31.12.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Załącznik do obwieszczenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 4 września 2020 r. (poz. 1604)), w tym:

- Prace remontowe, naprawcze i instalacyjne w pomieszczeniach szkoły i placówki przeprowadza się pod nieobecność w tych pomieszczeniach osób, którym szkoła lub placówka zapewniają opiekę.
- Zajęcia poza pomieszczeniami szkoły lub placówki nie mogą odbywać się w miejscach, w których prowadzone są ww. prace,
- W przypadku konieczności przeprowadzenia prac remontowych, naprawczych lub instalacyjnych w czasie funkcjonowania szkoły lub placówki prace te organizuje się w sposób nienarażający osób pozostających pod opieką szkoły lub placówki na niebezpieczeństwo i uciążliwość wynikające z prowadzonych prac oraz z zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.
- Miejsca prowadzenia prac należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych, w szczególności uczniów.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.

Przed dopuszczeniem do wykonywania prac budowlanych wszyscy pracownicy powinni być bezwarunkowo przeszkoleni. Pracownicy winni być poinformowani, że prace specjalistyczne mogą wykonywać jedynie przez uprawnione osoby. Instruktaż powinien nadzorować kierownik z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi. Do stałego korzystania na budowie winny być udostępnione aktualne instrukcje BHP.

6. ŚRODKI ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT.

Należy bezwzględnie stosować obowiązujące na placach budowy zasady BHP. Należy przedsięwziąć:

Środki organizacyjne:

- przygotowanie czytelnego planu zagospodarowania budowy, zapewniającego bezpieczny ruch osób i środków transportu oraz ewakuację w sytuacji zagrożenia;
- przygotowanie harmonogramu i metody wykonania robót,
- opracowanie przez Kierownika budowy Planu BIOZ,
- zagwarantowanie szybkiej pomocy medycznej w razie potrzeby,
- wydzielenie ogrodzonej strefy bezpieczeństwa na czas prowadzenia robót,
- zapewnienie dojazdu samochodom dostawczym najlepiej poza godzinami natężonego ruchu pieszych,

Środki techniczne:

- indywidualne środki ochrony, tj. odzież ochronna, a także sprzęt gaśniczy,
- zbiorowe środki ochrony – tablice ostrzegawcze, ogrodzenia wydzielające miejsce robót, które muszą być stabilne, nieprzesuwne i nie posiadać elementów wystających, dozór nad sprzętem, materiałami i właściwe składowanie,
- przeliczone konstrukcyjnie (lub systemowe dopuszczone do użytkowania odpowiedniki atestami) rusztowania odebrane przez właściwy organ nadzoru, a także bariery – w szczególności zabezpieczenie zejścia do krypt, daszki ochronne, osłony wydzielające w przypadku robót niebezpiecznych, wyszczególnionych w planie BIOZ, osiatkowania oraz zabezpieczenia urządzeń i składowanych materiałów;
- postępowanie zgodnie z wytycznymi technologii wykonania prac;

Opracowanie:

arch. Janusz Ćwiek

czerwiec 2024 r.