

PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI
CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ
I CYRKULACJI W BUDYNKU VI LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KRAKOWIE PRZY UL. WĄSKA 5, 7

BIURO ARCHITEKTURY
I URZĄDNIKA
30-533 Kraków, Rynek Piasek 11

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
Dz. bud. nr. 15 obr. 15 Śródmieście
31-057 Kraków ul. Wąska 5, 7

INWESTOR:
VI Liceum Ogólnokształcące im. A. Mickiewicza
ul. Wąska 5, 7
31-057 Kraków

AUTOR: mgr inż. Maciej Obtulowicz
nr. upr. 46/80 i 212/81

mgr inż. MACIEJ OBTULOWICZ
Os. KOŚCIELECKIE 61-00
31-855 KRAKÓW
Nr ewid. Upr. 46/80 i 212/81

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Łukasz Obtulowicz
nr. upr. MP/0235/PWOS/12

mgr inż. Łukasz Obtulowicz
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: MP/0235/PWOS/12

Projekt wykonano: październik 2016

CZĘŚĆ OPISOWA

URZĄD MIASTA KRAKÓW
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

SPIS TREŚCI

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego, kolejność realizacji
2. Wykaz obiektów istniejących na działce
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych
5. Instruktaż pracowników w zakresie bioz
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego, kolejność realizacji

- Przedmiotowe zamierzenie budowlane obejmuje następujący zakres robót związanych z wykonaniem przebudowy wewnętrznych instalacji centralnego ogrzewania, wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w budynku VI Liceum Ogólnokształcącego w Krakowie przy ul. Wąskiej 5, 7
- roboty demontażowe wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania,
 - roboty demontażowe wewnętrznej instalacji wodociągowej wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji,
 - roboty budowlane
 - wykonanie sieci rurociągów rozdzielczych instalacji centralnego ogrzewania,
 - wykonanie sieci rurociągów rozdzielczych instalacji wodociągowej wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
 - próby szczelności i wytrzymałości,
 - roboty izolacyjne antykorozyjne i termiczne
 - roboty renowacyjne.

URZĄD MIASTA KRAJ
DZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

2. Wykaz obiektów istniejących na działce

Aktualnie przedmiotowy teren jest zainwestowany obiektem kubaturowym - budynkiem Szkoły. W obrębie działki zlokalizowane są następujące urządzenia infrastruktury technicznej:

- dojazdy z miejscami parkingowymi,
- chodniki
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna,
- sieć ciepłownicza,
- sieć gazowa,
- sieć teletechniczna,
- kable energetyczne NN

Do budynku doprowadzone są przyłącza sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, teletechniki i elektroenergetycznej.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementami zagospodarowania działki stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są: teren manewrowy przy budynku - drogi i chodniki.

W czasie wykonywania robót budowlanych wykonać oznakowanie miejsca robót i zabezpieczyć zgodnie z przepisami bhp.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Elementami stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas prowadzenia robót są:

- prowadzenie prac na wysokości powyżej 2 m
- roboty demontażowe i związane z tym transport do miejsca składowania
- roboty budowlane związane z wykonaniem bruzd ściennych do prowadzenia instalacji,
- roboty spawalnicze które należy prowadzić przez uprawnionego spawacza
- roboty renowacyjne,

Zagrożenia powyższe wystąpią w czasookresach prowadzenia powyższych robót.

5. Instrukcja pracowników w zakresie bioz

Kierownik budowy zobowiązany jest do:

- przeprowadzenia przed rozpoczęciem robót budowlanych podstawowego i ogólnego instruktażu wszystkich pracowników w zakresie bioz
- przeprowadzenia przed rozpoczęciem robót związanych z zagrożeniem

- bezpieczeństwa i zdrowia, szczegółowego instruktażu w zakresie bioz grup pracowników wykonujących te roboty
- ustalenia zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie do tego celu odpowiednie osoby

URZĄD MIASTA KRAKÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Dla wyeliminowania zagrożeń bioz należy:

- wydzielić i oznakować teren budowy, zawiesić tablice ostrzegawczo-informacyjne
- na pomieszczeniu socjalnym umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu medycznego
 - straży pożarnej
 - posterunku policji
- w pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonego pracownika,
- w pomieszczeniu socjalnym umieścić kaski ochronne, pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokości
- wydzielić na placu budowy:
 - miejsca składowania materiałów przewidzianych do rozbiórki i urządzeń do zabudowy
 - miejsca pracy narzędzi stacjonarnych (zwrócić uwagę na przebieg zasilania w energię elektryczną)
 - ustalić miejsca przebiegu transportu technologicznego
 - przygotować zaplecze socjalne

Dla wyeliminowania zagrożeń bioz w zakresie robót wymienionych w punkcie 4 należy wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane do nadzorowania robót budowlanych jak również szkolić pracowników pod względem przepisów bhp.

7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy

Dokumenty muszą pozostawać na placu budowy w boksie kierownika budowy lub innym pomieszczeniu istniejącym w na działce inwestora przeznaczonym do tego celu zabezpieczonym przed włamaniem, zalaniem, pożarem.

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji – zobowiązuje się kierownika budowy do opracowania szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W prowadzeniu prac należy się stosować do przepisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.