

P projekty	Zakład projektowania architektoniczno-budowlanego		
I inwentaryzacje	P I O N		St. Koperwas
O oceny techniczne	42-675 Ziemięcice	ul.Mikulczycka 57	tel. 607 378792
N nadzory	NIP 645-158-12-03		REGON 272134913

D – INFORMACJA BIOZ

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot inwestycji.
3. Zakres oraz kolejność realizacji robót
4. Wykaz obiektów budowlanych i istniejącego uzbrojenia.
5. Dane dotyczące zabytków i ochrony konserwatorskiej.
6. Dane dotyczące eksploatacji górniczej.
7. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
8. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
9. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
10. Wskazanie dotyczące Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
11. 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.
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 DZU z 19.03.2003.

1. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ..." (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- obowiązujące normy i przepisy budowlane.

2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót budowlano-instalacyjnych przebudowy segmentu budynku szkolno-przedszkolnego w przeszłości użytkowanego jako budynek mieszkalny w związku ze zmianą jego użytkowania z przeznaczeniem na klub dziecięcy w Wilczy przy ulicy Karola Miarki 27.

3. Zakres oraz kolejność realizacji robót.

Zakres robót obejmuje:

- Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe
- Roboty ziemne i fundamentowe
- Roboty murowe
- Roboty żelbetowe
- Montaż konstrukcji stalowych
- Roboty ciesielskie
- Roboty dekarские
- Roboty wykończeniowe

Kolejność wykonania robót zgodna będzie z kolejnością podaną powyżej. Niektóre roboty mogą być wykonywane równocześnie lub będą się zająbiać. Ważne jest by nie wykonywać robót, wcześniej niż te wynikłe ze sztuki budowlanej i ich technologii.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych i istniejącego uzbrojenia.

Planowane roboty inwestycyjno-remontowe realizowane będą na działce nr 360/175 i 372/176 w Wilczy. Roboty prowadzone będą na czynnym obiekcie szkolno- przedszkolnym w pobliżu placu zabaw. Na działkach oprócz budynku przebudowywanego w jednym szeregu znajdują się Przedszkole i Szkoła podstawowa. Wzdłuż dłuższych boków działek przy ogrodzeniach zlokalizowane są drogi wewnętrzne będące ciągami pieszo-jezdnymi. Na terenie szkolnym istnieją sieci potrzebne dla prawidłowej eksploatacji tj. woda, energia elektryczna, kanalizacja, gaz oraz sieć wody pożarowej w postaci hydrantu zewnętrznego. Na działce w rejonie przedszkolnego placu zabaw występuje kilka drzew. Plac zabaw posiada ogrodzenie.

5. Dane dotyczące zabytków i ochrony konserwatorskiej.

Budynek poddany przebudowie jest zarejestrowany w Gminnej ewidencji zabytków.

6. Dane dotyczące eksploatacji górniczej.

Na terenie, na którym posadowiony jest przedmiotowy budynek Krak jest wpływów eksploatacji górniczej.

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

Realizacja zakresu w/w robót może zagrożenia bezpieczeństwa ludzi związanego z zagospodarowaniem terenu. Chodzi tu o plac zabaw w pobliżu projektowanej przebudowy oraz przemieszczanie się pieszych obok przedmiotowego budynku.

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

Większość przewidzianych prac realizowana będzie wewnątrz przebudowywanego budynku. Przewidywane są roboty na zewnątrz budynku jak budowa przedsionka wiaty na wózki oraz roboty transportowe mogące stwarzać następujące zagrożenia.

Zagrożenia występują przy następujących pracach:

- wykonywanie wykopów.
- Wykonywanie prac murarskich oraz betoniarskich.
- Wykonywanie prac rozbiórkowych i wyburzeniowych.

Skala zagrożeń nie jest wysoka. Zagrożenia podczas wykonywania całości prac związanych budową nie powinny trwać dłużej niż 6 miesięcy.

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

Pracodawca jest obowiązany chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy zgodnie z KODEKSEM PRACY (Ustawa z 26 czerwca 1974 roku, Dział X).

Przed przystąpieniem do realizacji robót konieczne jest przeprowadzenie przez kierownika budowy instruktażu w zakresie BHP realizacji budowy.

Instruktaż pracowników powinien zawierać poniższe elementy:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczoną w tym celu osoby.

Roboty należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

10. 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.

Prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane na terenie dostępnym również dla osób niezatrudnionych przy robotach. Dlatego zwraca się szczególną uwagę na odpowiednie zabezpieczenie terenu przeznaczonego na składowanie elementów ulegających rozbiórce. Podczas wykonywania prac związanych z nadbudową konstrukcji dachu teren budowy należy zabezpieczyć oraz uniemożliwić dostęp do niego osobą nieupoważnioną.

Wszystkie zabezpieczenia należy wykonać w oparciu o aktualne przepisy BHP i p.poż. oraz aktualne Polskie Normy.

Nie przewiduje się stosowania nadzwyczajnych środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003 DZU z 19.03.2003.

Roboty rozbiórkowe

§ 240. 1. Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej.

2. Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
3. Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć od sieci gazowej, ciepłej, elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej i kanalizacyjnej.

§ 241. 1. Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione.

2. Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

§ 242. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.

§ 243. 1. Do usuwania gruzu w czasie robót rozbiórkowych należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe.

2. Rynny zsypowe powinny mieć zabezpieczenie przed wypadaniem gruzu.

§ 244. Przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.

§ 245. 1. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

2. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobem przewracania długość umocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.

