

nazwa elementu projektu budowlanego	INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA
nazwa zamierzenia budowlanego	Projekt termomodernizacji budynku wielorodzinnego mieszkalnego w Krasnopolu przy ul. Wojska Polskiego 30 A
kategoria obiektu	XIII
adres inwestycji:	16-503 Krasnopol ul. Wojska Polskiego 30 A Działka nr 1090/4 , 1091/5, 1092/4 ,
inwestor:	Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Wojska Polskiego 30 A

data opracowania: 15.05.2023 r.

1. Dane ogólne.

1.1. Adres budowy – Wojska polskiego 30 A 16-503 Krasnopol

1.2. Inwestor - Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Wojska Polskiego 30 A w Krasnopolu

1.3. Autor opracowania – mgr inż. Marek Siemiaszko

1.4. Podstawa prawna: rozporządzenie MI z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126).

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Kolejność realizacji robót:

I. budowa elementów projektowanych

Kolejność i czas realizacji elementów poszczególnych zadań inwestycyjnych powinna wynikać z harmonogramu robót sporządzonego przez kierownika budowy. Przewiduje się następujące etapowanie robót:

Etap I – montaż rusztowań

Etap II – roboty termomodernizacyjne

Etap III – zewnętrzne roboty wykończeniowe,

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

a/ budynki mieszkalne , budynek kotłowni , zagospodarowanie

b/ drogi dojazdowe do istniejących zabudowań,

c/ istniejące przyłącza infrastruktury technicznej

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

a/ podziemne elementy uzbrojenia technicznego – przyłącze wodociągowe i energetyczne,
b/ drogi dojazdowe i dojścia piesze do budynków,

Sąsiedztwo istniejących użytkowanych budynków i dojścia i dojazdu do nich, stwarzają duże zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, dlatego przy realizacji robót należy zastosować się do następujących zaleceń organizacyjno-technologicznych, zapewniających to bezpieczeństwo:

a/ właściwe (szczelne) wyгородzenie placu budowy, jego oświetlenie i oznakowanie tablicami ostrzegawczymi winno być wykonane przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych.

b/ trasy dróg transportowych na bezpośredni plac budowy należy uzgodnić z użytkownikiem i wytyczyć w sposób nie kolidujący z drogami komunikacji ogólnej. Drogi te muszą być odpowiednio zabezpieczone, oznakowane i oświetlone.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

a/ porażenie energią elektryczną – przy przejściach przyłącz pod kablami energetycznymi prace wykonywać ręcznie,

b/ przysypanie ziemią pracowników w wykopach – wykopy liniowe wykonać z oskarpowaniem 60% lub z ich pełnym umocnieniem balami drewnianymi, wykopy pod fundamenty wykonać o bezpiecznym nachyleniu ścian,

c/ zejścia pracowników do wykopów winne odbywać się przy użyciu drabinek, ponieważ inne zejścia grożą wypadkiem lub kalectwem,

d/ praca ludzi i przebywanie w zasięgu pracy maszyn takich jak, koparki, spycharki, stwarza zagrożenie wypadkiem,

e/ roboty budowlane przy montażu konstrukcji na wysokości należy prowadzić przy zastosowaniu zabezpieczeń odpowiednich do rodzaju robót,

f/ roboty rozbiórkowe istniejących murów oraz silosów ze względu na wysokość prowadzenia robót i znaczne ciężary elementów,

g/ należy ściśle przestrzegać przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy zawartych w przepisach szczegółowych dot. prowadzenia robót rozbiórkowych, a w szczególności:

- przed przystąpieniem do robót należy odłączyć wszelkie urządzenia infrastruktury technicznej doprowadzone do obiektu (wodociąg, kanalizacja sanitarna, instalacja energetyczna).

- należy zapoznać pracowników z programem rozbiórki i metodami realizacji robót,

- podczas wiatru o szybkości 10m/s wszelkie roboty rozbiórkowe należy wstrzymać,

- roboty prowadzić tak, aby usuwanie jednego elementu nie wywołało nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się elementu sąsiadującego,

- przy usuwaniu gruzu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypane odpowiednio zamocowane i zabezpieczone przed wypadaniem gruzu,

- gromadzenie gruzu na pozostałych elementach konstrukcyjnych budowli jest zabronione,

- obalanie ścian lub innych elementów konstrukcyjnych budowli, przez podkopywanie lub podcinanie jest zabronione,

- przy rozbiórce sposobem obalania, długości przymocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a liny mocowane w sposób niezawodny i każdorazowo sprawdzane przed ich ponownym użyciem,

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

Wszyscy pracownicy biorący udział w budowie winni być przeszkoleni na stanowisku pracy ze wskazaniem:

a/ postępowania w wypadku wystąpienia zagrożenia pracy w wykopie oraz porażenia prądem,

b/ przypomnienie o zakazie pracy w godzinach wieczornych i nocnych,

c/ operator maszyn budowlanych obowiązany jest posiadać uprawnienia do ich obsługi,

d/ pracownik przystępujący do pracy powinien być ubrany w odzież ochronną, kask, rękawice robocze,

7. 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 lub innych zagrożeń:

a/ przy wjeździe na teren budowy należy umieścić tablice informacyjne odpowiadające przepisom szczegółowym,

b/ przy wejściu na plac budowy należy umieścić tablicę zabraniającą wstępu osobom nie-zatrudnionym,

c/ na placu budowy należy umieścić tablicę informacyjną o zakazie wstępu w strefę pracy sprzętu budowlanego: koparki, spycharki,

d/ we wszystkich miejscach zagrożających bezpieczeństwu pracujących tam robotników należy umieścić tablice i znaki ostrzegawcze, jak również tablice przypominające o warunkach bezpieczeństwa pracy i ochrony poż.,

e/ wykonywane wykopy należy zabezpieczyć stosownie do sposobu ich wykonywania,

f/ kierownik budowy pracownikom biorącym udział przy realizacji inwestycji zapewni odpowiednie warunki socjalno-bytowe na budowie,

g/ przy wykonywaniu wykopów należy zwrócić uwagę na sposób ich szalowania, ład i porządek na stanowiskach pracy oraz na właściwe oznakowanie dróg,

h/ przy prowadzeniu robót ziemnych przy budowie przyłącz infrastruktury technicznej należy na wjeździe na teren posesji i dojazdach pieszych układać mostki przejazdowe i kładki celem utrzymania właściwej komunikacji użytkowników obiektów istniejących,

i/ wskazanie osób uprawnionych, odpowiedzialnych za nadzorowanie i kierowanie robotami budowlanymi,

j/ wykopy otwarte ogrodzić przed dostępem osób postronnych, a teren budowy w godzinach wieczornych i nocnych oświetlić,

k/ drogi dojazdowe powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię i oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu na drogach publicznych Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów

l/ strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały - jednak nie mniej niż 6 m.

m/ daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od terenu i ze spadkiem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów itp. jest zabronione. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 1 m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu.

n/ pracodawca jest obowiązany dostarczyć pracownikowi nieodpłatnie odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej, a także informować go o celu i sposobach posługiwania się tymi środkami.

l/ teren budowy po zakończeniu prac ziemnych i montażowych doprowadzić do stanu po-przedzającego w/w prace.

Opracował:

mgr Inż. Marek Stępiński

upr. bud. SUW 12/91