- 81 -

 **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO DLA KIEROWNIKA BUDOWY PRZY SPORZĄDZENIU PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

***Nazwa i adres obiektu budowlanego:***

**Budynek mieszkalny wielorodzinny**

**Pokrzywnik nr 13, działka nr 131/6, obręb Pokrzywnik,**

**gmina Lubomierz**

**Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:**

### Gmina Lubomierz

# Plac Wolności nr 1

#  59-623 Lubomierz

***Imię i nazwisko oraz adres projektanta – sporządzającego informację:***

##  Franciszek Baszak

**ul. Piękna nr 1**

* 1. **Olszyna**

**upr. bud. nr 884/81**

- 82 -

1. **Zakres robót oraz kolejność realizacji**

Zakres robót obejmuje remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego o wymiarach w rzucie 20,80 x 12,50 i wysokości 12,25 m o konstrukcji tradycyjnej - ściany nadziemia elementy drobnowymiarowe – cegła, fundamenty - wykonane z kamienia, stropy – nad piwnicą stropy ceglane łukowe, strop nad parterem i nad poddaszem drewniany belkowy.

1. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.**

Działka posiada jeden obiekt murowany będący tematem opracowania oraz studnię kopana wody dla potrzeb mieszkańców budynku wielorodzinnego i podziemny zbiornik metalowy na nieczystości płynne. Działka jest nieogrodzona

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

Nie występują żadne elementy utrudniające prowadzenie prac remontowych wewnątrz budynku. Prace wykonywane przy remoncie elewacji nie będą stwarzać zagrożenia przy warunku prawidłowego ustawienia oraz wykonania instalacji odgromowej rusztowania zewnętrznego.

1. **Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania :**

 Praca przy remoncie mieszkań w budynku nie wymaga prac do wykonywania na wysokości przy użyciu sprzętu ciężkiego, murowanie ścian, prace przy montażu elementów wykończeniowych, naprawa konstrukcji więźby dachowej oraz pokrycia stwarza zagrożenie upadku z wysokości oraz utrudnień prowadzenia prac. Takie same zagrożenie niosą ze sobą prace wykowane na wysokości około 12,00 m przy remoncie elewacji zwłaszcza przy pracach na ścianach szczytowych budynku.

1. **Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych w tym :**

- 83 -

* + Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagroże-nia,

Brak w zakresie robót szczególnie niebezpiecznych

* + konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń;

Praca na wysokości wymaga zastosowania elementów ochrony osobistej w tym kasków ochronnych, rękawic, szelek bezpieczeństwa i lin asekuracyjnych.

* + zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu należy:

Brak w zakresie robót szczególnie niebezpiecznych,

1. **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuacje na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**
	* brak w zakresie robót w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia. Bezpieczna ewakuacja zapewniona – prace prowadzone będą przy istniejących drogach o nawierzchni asfaltowej.

**Część rysunkową należy opracować w przypadku gdy:**

w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art. 21 a ust. 2 z dnia 07. lipca 1994 roku – Prawo Budowlane zwane dalej „ustawą”\*) oraz wykonywane będą roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnionych będzie co najmniej 10 pracowników lub pracochłonność wykonywanych robót przekraczać będzie 500 osobodni.

**Wytyczne wykonywania części rysunkowej:**

Część rysunkowa opracowana na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, zawierać ma dane umożliwiające łatwe czytanie części opisowej a w szczególności:

* + czytelna legendę,
	+ oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie, rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi:

- 84 -

* + rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót) niezbędnego do prowadzenia robót budowlanych,
	+ rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych takich jak strefy magazynowania i składowania
	+ materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
	+ rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej takich jak węzły produkcji betonu, zapraw i prefabrykatów;
1. **Przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu.**
2. **Lokalizacje pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.**
	* w planie bioz nie umieszcza się żadnych danych dotyczących obiektów lub części tych obiektów służących obronności lub bezpieczeństwu, które mogą ujawnić charakter, przeznaczenie i nazwę tych obiektów. Zakres wyłączenia określa inwestor zgodnie z przepisami odrębnymi.
	* Wprowadzenie zmiany wynikające z postępu robót budowlanych a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w części opisowej i w części rysunkowej planu bioz powinny być opatrzone adnotacją kierownika budowy o przyczynach ich wprowadzenia.
3. **Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy obejmuje**:

a) roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi a w szczególności przesypania ziemią lub upadku z wysokości:

* + wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,
	+ roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.
	+ rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0 m.
	+ roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych.

- 85 -

* + montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,
	+ roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
	+ prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,
	+ montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
	+ betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,
	+ fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
	+ roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
		- 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekra-czającym 1 kV
		- 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
		- 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
		- 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
	+ roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,
	+ roboty prowadzone przy robotach piętrzących wodę, przy wyso-kości piętrzenia powyżej 1,0 m.
		- 1. roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
	+ roboty prowadzone w temperaturze poniżej –100C,
	+ roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest.
1. roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
	* roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,
	* roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów;

- 86 -

1. roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
	* roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,
	* roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,
	* budowa i remont sieci elektrotrakcyjnej,
	* budowa i remont urządzeń sterowania ruchem kolejowym, położonych wzdłuż linii kolejowej,
	* wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego.
2. roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników:
	* roboty prowadzone z wodą lub pod wodą,
	* montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
	* fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
	* roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0 m.
3. roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:
	* roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
	* roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przesz-kodami metodami : tunelową, przecisku lub podobnymi.
4. roboty budowlane wykonywane w kesonach z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;
5. roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych:
	* roboty ziemne związane z przemieszczeniem lub zagęszczeniem gruntu,
	* roboty rozbiórkowe w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów.

i) roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.