

NAZWA INWESTYCJI

**PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU
USŁUGOWEGO
WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ**

ADRES INWESTYCJI

BAĆKOWICE; 27-552 BAĆKOWICE; POWIAT OPATOWSKI; WOJ ŚWIĘTOKRZYSKIE

KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

XVII

KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

260601_2 Baćkowice

KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

260601_2.0001 Baćkowice

KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

181/7, 181/5



INWESTOR:

**Gmina Baćkowice
27-552 Baćkowice 84**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

**K&K
PROJEKT**

**K&K Projekt
Architektura i Konstrukcja
Grzegorz Kasprówicz
ul. Jąłowcowa 57, 25-209 Kielce
tel. 665551111, 665561111**

SYMBOL PROJEKTU

PB-1-2017-02-28

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

NUMER OPRACOWANIA

PB-1-BWK-2017-02-28

NAZWA PROJEKTU

**PROJEKT BUDOWLANY
BUDYNKU USŁUGOWEGO**

NAZWA OPRACOWANIA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Grzegorz Kasprówicz	SWK/0060/POOK/08	

Spis treści:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	1
1 DANE PODSTAWOWE.....	3
2 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów ...	3
2.1 Prace budowlano montażowe:	3
2.2 Roboty instalacyjne	3
2.3 Roboty murarskie	3
3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
4 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi...	3
5 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....	3
6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy wykonywaniu szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych:	4
6.1 Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:	4

1 DANE PODSTAWOWE

Zgodnie z :

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku (Prawo budowlane) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

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

Budowa obejmować będzie:

- Wykonanie prac rozbiórkowych
- Wykonanie wykopów pod planowaną płytę posadzki parteru
- Wykonanie płyty żelbetowej wraz szybem windowym
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej,
- Wykonanie posadzki poziomu parteru
- Wykonanie elementów żelbetowych stropów istniejących wraz z belkami i podciągami
- Wykonanie ścian działowych wraz z montażem nadproży
- Wykonanie instalacji wewnętrznych oraz zewnętrznych
- Montaż okien oraz drzwi
- Wykonanie tynków maszynowych
- Wykonanie wylewek wraz z izolacją
- Roboty izolacyjne na zewnątrz oraz wykończeniowe
- Wykonanie pokrycia dachowego

2.1 Prace budowlano montażowe:

- Wykonywanie płyty oraz szachtu windowego oraz nowych warstw stropów istniejących stropów
- Montaż więźby dachowej
- Zagospodarowanie placu budowy (należy wykonać szkic sytuacyjny rozmieszczenia i pracy sprzętu, rozmieszczenia urządzeń sanitarnych oraz zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób postronnych)

2.2 Roboty instalacyjne

- Wykonanie wewnętrznej instalacji zasilania - przebudowa
- Montaż instalacji odgromowej i uziemiającej.- przebudowa
- Montaż instalacji c.o oraz wod.-kan.- przebudowa

2.3 Roboty murarskie

- Wykonanie ścian parteru oraz pietra

Podczas opisywania poszczególnych etapów budowy należy szczególnie wymienić te rodzaje robót, podczas których wykonywania występują zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników, w szczególności:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości;
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów
- roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów, których masa przekracza 1,0 t.

3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W sąsiedztwie terenu budowy znajdują się następujące obiekty:

- istniejące budynki do 12m
- droga wewnętrzna

4 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- droga wewnętrzna

5 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Wykaz robót budowlanych, przy których prowadzaniu mogą wystąpić zagrożenia:

- Roboty ziemne - wykopy o głębokości do 1m - może zaistnieć ryzyko naruszenia elementów konstrukcji oraz fundamentu budynków - zagrożenie rozmozczeniem podłoża gruntowego istniejących fundamentów.
- Roboty rozbiórkowe – niebezpieczeństwo upadku z wysokości

- Przejazd ciężkiego sprzętu budowlanego
- Wykonanie instalacji zasilania
- Montaż wysokościowy instalacji odgromowej i uziemiającej.
- Montaż instalacji c.o oraz wod.-kan.

Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi określone jako szczególnie niebezpieczne:

- Zagrożenia związane z pracami rozbiórkowymi
- Zagrożenia związane z wykonywaniem wykopów.
- Zagrożenia związane z wykonaniem instalacji elektroenergetycznych oraz gazowej
- Zagrożenia związane z pracą na wysokości podczas montażu konstrukcji drewnianej

6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy wykonywaniu szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych:

Zabezpieczenia wykopów, rozbiórki, montaż instalacji elektroenergetycznych oraz prace na wysokości podlegają szczególnemu nadzorowi technicznemu i muszą być prowadzone zgodnie z Zarządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 40), a w szczególności:

- Rozdział 2 - Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych.
- Rozdział 3 - Zagospodarowanie terenu budowy.
- Rozdział 6 - Instalacje u urządzenia elektroenergetyczne.
- Rozdział 9 - Roboty na wysokości.
- Rozdział 10 - Roboty ziemne.

Prace na wysokości muszą być ponadto prowadzone i zabezpieczone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

6.1 Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem M.P. i P.S. z dnia 28 maja 1996 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy rozszerzony o użytkowane na budowie maszyny i urządzenia.
- Szkolenie stanowiskowe zgodnie z ramowym programem zawartym w w/w rozporządzeniu musi być udokumentowane stosownie do rodzaju wykonywanych prac:
- zabezpieczenie i oznakowanie wykopów przed dostępem osób postronnych;
- montaż elementów ważących powyżej 100 kg /elementów wieży/ przy użyciu dźwigu;
- prace na wysokości przy użyciu sprzętu wspinaczkowego, systemy zabezpieczeń przed upadkiem;
- obsługa wciągarki.
- prace rozbiórkowe

Opracował: