

NAZWA INWESTYCJI

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ.

ADRES INWESTYCJI

ŁUGI; GMINA CHMIELNIK; WOJ ŚWIĘTOKRZYSKIE

KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

IX

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA

260404_5 Chmielnik

OBRĘB

0014 Ługi

NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

638

INWESTOR:

**Urząd Miasta i Gminy w Chmielniku
Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik**



PROJEKTANT :

**K&K
PROJEKT**

**K&K PROJEKT ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
GRZEGORZ KASPROWICZ**

UL. JAŁOWCOWA 57, 25-209 KIELCE
TEL. 665551111, 665561111

SYMBOL PROJEKTU

PB-1-2016-11-30

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

NUMER OPRACOWANIA

PB-1-ZAF-2016-11-30

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
I DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE**

NAZWA OPRACOWANIA

PLAN BIOZ

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

Spis treści:

1	DANE PODSTAWOWE.....	5
2	ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....	5
2.1	PRACE BUDOWLANO MONTAŻOWE.....	5
2.2	ROBOTY MURARSKIE.....	5
3	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	5
4	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	6
5	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH	6
6	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM PRZY WYKONYWANIU SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH ROBÓT BUDOWLANYCH.....	6
7	INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	6

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 wykopów ławy fundamentowe
- Wykonanie fundamentów , wraz z ścianami fundamentowymi
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej,
- Wykonanie posadzki przyziemia
- Wykonanie ścian wraz z wykonaniem nadproży w ścianach nośnych
- Wykonanie więźby dachowej
- Wykonanie instalacji wewnętrznych
- Montaż okien oraz drzwi
- Wykonanie tynków maszynowych
- Wykonanie wylewek wraz z izolacją
- Roboty izolacyjne na zewnątrz oraz wykończeniowe

2.1 PRACE BUDOWLANO MONTAŻOWE

- Roboty ziemne - wykopy o głębokości do 1,2 m wykonywane koparką.
- Wykonywanie fundamentów
- 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 MURARSKIE

- Wykonanie ścian fundamentowych ław
- Wykonanie ścian

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 wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych;
- 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:

- budynek techniczny – do rozbiórki
- plac sportowy – do częściowej rozbiórki

4 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- Droga powiatowa

5 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Wykaz robót budowlanych, przy których prowadzeniu mogą wystąpić zagrożenia:

- Roboty ziemne - wykopy o głębokości do 1,2 wykonywane koparką w sąsiedztwie istniejących budynków - może zaistnieć ryzyko naruszenia elementów konstrukcji oraz fundamentu budynków - zagrożenie rozmoczeniem podłoża gruntowego istniejących fundamentów.
- Roboty ziemne - wykopy o głębokości do 1,2m w przypadku niewłaściwego umocnienia skarp wykopu może zaistnieć ryzyko obsunięcia się skarp wykopu a co za tym idzie może zaistnieć zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i sprzętu znajdującego się w wykopie.
- Przejazd ciężkiego sprzętu budowlanego przez istniejący dojazd utwardzony.
- Wykonywanie betonowych ław fundamentowych
- Wykonanie instalacji zasilania
- Montaż wysokościowy instalacji odgromowej i uziemiającej.

Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi określane jako szczególnie niebezpieczne:

- Zagrożenia związane z wykonywaniem wykopów.
- Zagrożenia związane z wykonaniem instalacji elektroenergetycznych
- 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, 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.

7 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;
- prace przy wykonywaniu wykopów szerokoprzestrzennych koparką o głębokości 1,3 m
- sposoby zabezpieczenia skarp wykopów;
- zabezpieczenie i oznakowanie wykopów przed dostępem osób postronnych;
- montaż elementów ważących powyżej 100 kg przy użyciu dźwigu;
- prace na wysokości przy użyciu sprzętu wspinaczkowego, systemy zabezpieczeń przed upadkiem;
- obsługa wciągarki.

Projektował :
mgr inż. Grzegorz Kasprowicz