|  |
| --- |
| **INFORMACJA DOTYCZĄCA** **BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA** |
| Nazwa obiektu : | **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA SKWERU WRAZ Z ZABUDOWĄ PLACU ZABAW I SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ**  |
| Adres obiektu budowlanego: | **BIAŁOBIEL, działka Nr 201/14****07-402 Lelis** |
| Inwestor: | **Gmina Lelis** |
| Adres inwestora: | **ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis**  |
| Projektant: | **pieczątka gośka.JPG****techn. bud. Małgorzata Kraśniewska** **stw. przyg. zaw. Nr 148/94/Os .................................................................****specjalność architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana** |

SIERPIEŃ 2013 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

**1.0. Część opisowa**

 **1.1. Dane ogólne**

 **Inwestor:** Gmina Lelis

 ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis.

**Adres inwestycji:** działka nr 201/14, położona w miejscowości Białobiel, gmina Lelis

**Data opracowania:** sierpień 2013 r.

 **1.2. Przedmiot opracowania:**

## Opracowanie dotyczy zagospodarowania działki - urządzenie ciągów pieszych, montaż urządzeń placu zabaw i siłowni zewnętrznej oraz pozostałych elementów małej architektury.

 **1.3. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność**  **realizacji.**

Kolejność wykonywania robót budowlanych na obiekcie:

1. roboty przygotowawcze: skompletowanie materiałów, narzędzi, sprzętu i urządzeń;
2. przygotowanie terenu inwestycji – oznakowanie i zabezpieczenie terenu;
3. prace ziemne – wykopy przy użyciu sprzętu mechanicznego i ręcznego oraz lokalna wymiana gruntów;
4. roboty betoniarskie – wykonanie ścian fundamentowych;
5. wykonanie podbudów i nawierzchni;
6. montaż elementów małej architektury.

**1.4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

* na działce nie ma żadnych obiektów budowlanych;

**1.5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi; - nie dotyczy**

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

1. wykonywanie wykopów i wymiana gruntów – nie dotyczy;

b) roboty murarskie, betonowe i tynkarskie , przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m, - nie dotyczy;

c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m – nie dotyczy

d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych – nie dotyczy

e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych – nie dotyczy

f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców – nie dotyczy

g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory – nie dotyczy

h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych – nie dotyczy

i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony – nie dotyczy

j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach – nie dotyczy

k) 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 nieprzekraczającym 1 kV, - nie dotyczy

- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV, - nie dotyczy

- 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV, - nie dotyczy

- 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV, - nie dotyczy

l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków – nie dotyczy

m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m – nie dotyczy

n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych – nie dotyczy

* + 1. **Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi**:

a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C, - nie dotyczy

b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest - nie dotyczy

**1.6.2. Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem**

 **jonizującym – nie dotyczy**

**1.6.3. Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub**

 **czynnych linii komunikacyjnych**

1. roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV – prace pod i w pobliżu przewodów wykonywać b ez użycia dźwigów i koparek dalekowysięgowych;

**1.6.4. Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników – nie**

 **dotyczy;**

**1.6.5. Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach –**

 **nie dotyczy;**

**1.6.6. Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi**

 **z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce**

 **torowisk – nie dotyczy**

**1.6.7. Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze**

 **sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży**

 **portowych i przepraw mostowych – nie dotyczy**

**1.6.8. Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowych – nie**

 **dotyczy**

**1.6.9. Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich**

 **elementów prefabrykowanych - roboty, których masa przekracza 1,0 t. –**

 **nie dotyczy**

* 1. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed**

 **przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych – wg**

 **zasad BHP;**

Prace powinni wykonywać pracownicy posiadający przeszkolenie BHP, posiadający niezbędne badania, środki ochrony osobistej oraz specjalne uprawnienia do prowadzenia prac specjalistycznych.

Kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym:

 - określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

 - poinformować o konieczności stosowania przez pracowników środków

 ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkiem zagrożeń

 - określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów,

 substancji oraz preparatów na terenie budowy

 Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót

pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, iż zostali do tych odpowiednio

 przygotowani.

* 1. **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.**
* teren placu budowy na każdym etapie powinien zostać zabezpieczony ogrodzeniem przed dostępem osób trzecich i oznaczony zgodnie z przepisami;
* barierkami wydzielić strefy prowadzenia robót od stref ruchu pieszego;
* wygrodzić strefy niebezpieczne;
* prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i ze sztuką budowlaną;
* materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób

 bezpieczny, w wyznaczonych do tego celu miejscach;

* materiały zabudowywane powinny odpowiadać normom i posiadać certyfikaty „B”;
* używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania;
* prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym;
* **W trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić przestrzeganie**

**przepisów BHP i ochrony środowiska :**

1/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ

z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. (Dz. U. Nr 26, poz. 313, 2000 r. )

2/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ

z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844, 1977 r. )

3/ ROZPORZĄDZENIE MINISTRA BUDOWNICTWA I PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW

BUDOWLANYCH z 28 marca 1972 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy

wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. ( Dz. U. nr 13,poz. 93,1972r. )

4/ USTAWA Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz. 627)

* **Inwestor w porozumieniu z Wykonawcą winien zapewnić w trakcie**

**realizacji inwestycji stosowanie materiałów i urządzeń technicznych**

**spełniających wymagania :**

1/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych. (Dz. U. Nr 107, poz. 679, 1998 r. )

2/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej. (Dz. U. Nr 99, poz. 637, 1998r. )

3/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji

zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu

i powszechnego stosowania w budownictwie. (Dz. U. Nr 113, poz. 728, 1998 r.)

4/ ROZPORZĄDZENIA MINISTRA GOSPODARKI z dnia 10 marca 2000 r. w sprawie trybu certyfikacji wyrobów. (Dz. U. Nr 17,poz. 219, 2000r. )

* **Prace wykonywać w sposób spełniający wymagania norm obowiązujących**

**zgodnie z :**

1/ ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA

z dnia 3 kwietnia 2001 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych

Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 38, poz. 456, 2001 r. )

2/ ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA

z dnia 31 sierpnia 2001 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia

obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm dla budownictwa. (Dz. U. Nr 101,

poz. 1104, 2001 r. )



 Opracowanie:.....................................................