

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

*do projektu wiaty rekreacyjnej*

*Kłęcko, ul. Słoneczna dz. nr ewid. 331/1*

### **1. DANE OGÓLNE**

#### **1.1. OBIEKT**

Wiata rekreacyjna – kategoria V

#### **1.2. LOKALIZACJA**

62-270 Kłęcko, ul. Słoneczna  
działka nr ewid. 331/1  
obręb Kłęcko, nr 300305\_4.0001

#### **1.3. INWESTOR**

Gmina Kłęcko  
ul. Dworcowa 14  
62-270 Kłęcko

#### **1.4. OSOBY WYKONUJĄCE INFORMACJĘ BIOZ**

mgr inż. arch. Aleksandra Wąsiewicz-Gomoliszevska  
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/3/2007

mgr inż. Andrzej Szurkowski  
nr upr. WKP/0079/POOK/11

#### **1.5. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Program funkcjonalno-użytkowy
- Wizja lokalna w terenie
- Decyzja o warunkach zabudowy RPN.6730.108.2022 z dnia 7 grudnia 2022r.
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci energetycznej
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Obowiązujące normy i przepisy Prawa Budowlanego

#### **1.6. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji polegającej na budowie wiaty rekreacyjnej.

### **2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – DANE SZCZEGÓŁOWE**

#### **2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych etapów.**

Zakresem robót dla całego zamierzenia budowlanego jest budowa wiaty rekreacyjnej.

Obiekt zlokalizowany będzie w m. Kłęcko, gm. Kłęcko, dz. nr ewid. 331/1. Obiekt będzie posiadał instalację elektryczną.

#### **2.2 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać:

- podziemne sieci energetyczne
- podziemne sieci wod.-kan.

- podziemne sieci gazowe
- budynki i części przeznaczone do rozbiórki

### **2.3 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określają skalę i rodzaj zagrożeń.**

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych mogą mieć miejsce podczas:

- prac budowlanych na wysokości powyżej 3m – zabezpieczenie ze względu na wysokość;
- podczas prac, wykończeniowych, szczególnie w branży elektrycznej;
- podczas prac związanych z realizacją wykopów pod fundamenty.

Niektóre, przewidziane projektem roboty budowlane stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W szczególności może wystąpić zagrożenie (dotyczy branży konstrukcyjnej):

- upadku z wysokości przy robotach na wysokości ponad 3,0m podczas montażu konstrukcji stalowej
- oparzenia podczas spawania konstrukcji stalowej
- zasypanie w trakcie realizacji wykopów pod fundamenty
- zagrożenia porażenia prądem elektrycznym przy używaniu elektronarzędzi

### **2.4 Wskazania prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do robót, kierownik budowy musi zapoznać załogę, pracowników z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Każdy pracownik powinien zostać odpowiednio przeszkolony w zakresie ochrony przeciwpożarowej i BHP. Przeszkoleni pracownicy powinni podpisać stosowne oświadczenie o przebytych szkoleniach. Pracownicy powinni być kompetentni, tj. posiadać stosowne uprawnienia do prac, które mają wykonać. Przeprowadzone szkolenia i instruktaże należy potwierdzić pisemnie, wskazując ich zakres, rodzaj, datę i wykaz osób uczestniczących. Przed przystąpieniem do realizacji ewentualnych robót szczególnie niebezpiecznych, wykonawca zobowiązany jest:

- zaznajomić pracowników z zakresem obowiązków, czynności
- zaznajomić pracowników ze sposobem wykonywanej pracy
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami
- dostarczyć środki ochrony indywidualnej
- określić zasady powiadamiania i ewakuacji w sytuacjach awaryjnych
- wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru i udzielania pierwszej pomocy

### **2.5 Wskazania środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną, sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przy wykonywaniu prac należy stosować standardowe, dostosowane do rodzaju prac, środki ochrony zdrowia. Przed rozpoczęciem przebudowy należy ogrodzić plac budowy i opisać sposoby ewakuacji na wypadek zagrożeń. Plac budowy należy wyposażać w gaśnice przenośne proszkowe ABC 4 lub 6 kg i gaśnice śniegowe / CO<sub>2</sub>/ 5 kg. Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. W przypadku powstania pożaru należy przystąpić do akcji gaśniczej, wykorzystując gaśnice przenośne, należy również zawiadomić jednostkę gaśniczo – ratowniczą PSP pod nr 998. W sytuacji wysokiego zagrożenia wynikającego z powstałego pożaru należy ewakuować się w bezpieczne miejsce, zgodnie z ustaleniami określonymi podczas szkolenia z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

### **2.6 Wytyczne do wykonania robót budowlanych.**

- teren, na którym odbywa się budowa należy ogrodzić (wys. 1,5 m) i oznakować tablicami ostrzegawczymi i oświetlić
- tablice budowy zawiesić w miejscu widocznym od strony drogi publicznej (na wysokości nie mniejszej niż 2,0 m)

- przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zapoznać pracowników z projektem technicznym
- na terenie budowy zabrania się:
  - wykonywania czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenienie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji
  - używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon występujących materiałów w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, w strefie zagrożenia wybuchem / butle z acetylenem podczas prac spawalniczych/
  - użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta
  - rozgrzewania za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów odległości mniejszej niż 5,0 m od wznoszonego obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonanie tych czynności na dachu o konstrukcji i pokryciu niepalnym
  - użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta
  - przechowywanie materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K/1000C/, od linii kablowych o napięciu powyżej 1kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej czynnych rozdzielni prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400V
  - stosowania na osłony punktów świetlnych materiałów palnych z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki
  - instalowania opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtykowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem składowania materiałów palnych na drogach komunikacyjnych budowli.

*Projektant architektury:* mgr inż. arch. Aleksandra Wąsiewicz-Gomoliszevska  
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/3/2007

*Projektant konstrukcji i opracowanie:* mgr inż. Andrzej Szurkowski  
nr upr. WKP/0079/POOK/11