

## 1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

### 1. PODSTAWA ORACOWANIA I PRZEPISY OBOWIĄZUJĄCE

- a) umowa z Zamawiającym
- b) Przepisy podstawowe :
  - ROZPORZĄDZENIE z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami)
  - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
  - ROZPORZĄDZENIE z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. z 2001 nr 118, poz. 1263 z późniejszymi zmianami)
  - ROZPORZĄDZENIE z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401 z późniejszymi zmianami)
  - ROZPORZĄDZENIE z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych<sup>1)</sup> (Dz. U. z dnia 23 kwietnia 2013 r., poz. 492 z późniejszymi zmianami)
  - ROZPORZĄDZENIE z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2000 r. nr 26, poz. 313 z późniejszymi zmianami)
  - ROZPORZĄDZENIE z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. Z 2004 nr 180, poz. 1860 z późniejszymi zmianami)

### 2. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje następujące elementy :

1. Roboty przygotowawcze w zakresie działki - wycięcie elementów zieleni
2. Roboty ziemne
3. Roboty betoniarskie
4. Roboty zbrojarskie
5. Roboty murarskie
6. Roboty montażowe
7. Roboty dekarские
8. Roboty budowlane wykończeniowe
9. Roboty instalacyjne: sanitarne i elektryczne
10. Roboty zewnętrzne - zagospodarowanie terenu
11. Roboty inżynierskie sanitarne w zakresie: przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza kanalizacji deszczowej.
12. Roboty inżynierskie elektryczne w zakresie: linii kablowej WLZ, linii oświetlenia terenu, linii kablowych sygnalizacyjnych.

### 3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W sąsiedztwie projektowanego obiektu i planowanych robót zlokalizowane są następujące obiekty :

- sieci uzbrojenia terenu - sieć wodociągowa
- droga niepubliczna - działka nr 264/1

#### **4. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI :**

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

- droga niepubliczna
- podziemne sieci uzbrojenia terenu - sieć wodociągowa

#### **5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT:**

##### **5.1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności :**

- roboty związane z rozładunkiem i montażem elementów wielkogabarytowych

##### **5.2. Roboty budowlane stwarzające zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :**

- Roboty przygotowawcze w zakresie działki - wycięcie elementów zieleni
- Roboty ziemne
- Roboty betoniarskie
- Roboty zbrojarskie
- Roboty murarskie
- Roboty montażowe
- Roboty dekarские
- Roboty budowlane wykończeniowe
- Roboty instalacyjne: sanitarne i elektryczne
- Roboty zewnętrzne - zagospodarowanie terenu
- Roboty inżynieryjne sanitarne w zakresie: przyłącza wodociągowego, przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza kanalizacji deszczowej.
- Roboty inżynieryjne elektryczne w zakresie: linii kablowej WLZ, linii oświetlenia terenu, linii kablowych sygnalizacyjnych.

##### **5.3. Przewidywane zagrożenie związane z realizacją robót budowl. wymienionych powyżej :**

1. uszkodzenia głowy
2. uszkodzenie wzroku, układu oddechowego
3. uszkodzenie kończyn dolnych i górnych
4. porażenie prądem

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występuje na całym placu budowy w czasie wykonywania poszczególnych rodzajów robót.

#### **6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:**

Prace szczególnie niebezpieczne (prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego) występujące przy planowanym zamierzeniu budowlanym to :

- nie dotyczy, roboty takie nie występują

#### **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

##### **7.1. Podstawowe środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom to :**

###### **7.1.1. Środki ochrony indywidualnej :**

1. odzież ochronna
2. hełmy ochronne
3. środki ochrony kończyn dolnych
4. środki ochrony kończyn górnych
5. środki ochrony wzroku
6. środki ochrony układu oddechowego przed pyłem

###### **7.1.2. Odpowiednie narzędzia pracy z aktualnymi świadectwami badań i trwale oznakowane.**

- 7.1.3. Odpowiedni do zakresu wykonywanych robót sprzęt mechaniczny z aktualnymi dopuszczeniami technicznymi.

Opis opracował :

mgr inż. Leopold Abratkiewicz