



Pracownia Projektowa rCADius  
Arkadiusz Zientala  
44-300 Wodzisław Śl. ul. Pawła Pośpiecha 9  
NIP: 647-100-91-85

www.arcadius-projekty.pl e-mail: biuro@arcadius-projekty.pl ☎ +48 32 455 17 81, +48 515 101 906

## INFORMACJA BIOZ

**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** *Budowa oświetlenia zewnętrznego oraz wiaty śmietnikowej w ramach inwestycji:*

*Zagospodarowanie terenu wokół budynku przy ul. 26 Marca w Wodzisławiu Śląskim ( miejsca parkingowe, tereny utwardzone, miejsce do gromadzenia odpadków – śmietnik, oświetlenie terenu, zieleń )  
Kategoria obiektu: XXII – parkingi, XXV – drogi*

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg porządkowych  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
**LOKALIZACJA ( DZIAŁKI OBJĘTE ZAKRESEM PROJEKTU )** 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

**WODZISŁAW ŚL. UL. 26 Marca**  
**jednostka ewidencyjna 241504\_1 Wodzisław Śl.**  
**obręb ewidencyjny 241504\_1.0001 Wodzisław Śl.**  
**dz. nr 418/58, 500/58.**

**NAZWA I ADRES INWESTORA:**

**Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski**  
**Powiatowy Zakład Zarządzania Nieruchomościami**  
**Wodzisław Śl. ul. Kard. St. Wyszyńskiego 41**

mgr inż. arch. Arkadiusz Zientala  
uprawnienia budowlane nr 241504  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w szczególności w specjalności architektury i inżynierii

Informację BiOZ opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Na podstawie niniejszej "informacji" Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych zobowiązany jest wykonać Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

**EGZEMPLARZ NR 4**  
**Wodzisław Śląski, Kwiecień 2018**

## **1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres opracowania Informacji BiOZ obejmuje realizację zagospodarowania terenu wokół budynku Zespołu Poradni Specjalistycznych, przy ul. 26-Marca w Wodzisławiu Śląskim. dz. nr 418/58 oraz 500/58

W zakresie drogowym planuje się:

- przebudowę istniejącego wewnętrznego układu komunikacyjnego
- budowę 14 oznaczonych miejsc postojowych
- przebudowę chodników i dojeżdż w obrębie zagospodarowywanej działki
- utwardzenie części terenu
- budowę systemu odwodnienia jezdni i miejsc postojowych poprzez drenaż
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną inwestycją.

W zakresie instalacji elektrycznych:

- oświetlenie terenu z włączeniem do istniejącej rozdzielni elektrycznej (zewnątrzna instalacja oświetleniowa).

W zakresie architektonicznym planuje się:

- lokalizację typowych, panelowych wiat śmietnikowych
- uporządkowanie terenów zielonych wraz z doбором drzew i krzaków.

## **Planowane etapy realizacji**

Zakres opracowania i kolejność realizacji robót:

1. Zabezpieczenie terenu robót przed wstępem niepowołanych osób
2. Wycinka zieleni wysokiej w miejscach kolizyjnych
3. Usunięcie humusu
4. Przekopy kontrolne
5. Wytyczenie trasy projektowanych sieci i zabezpieczenie terenu przed dostępem osób niepowołanych
6. Roboty rozbiórkowe
7. Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci
8. Roboty ziemne – wykopy i wzmocnienie podłoża gruntowego
9. Wykonanie kanalizacji deszczowej
10. Wykonanie instalacji oświetlenia
11. Wykonanie muru oporowego
12. Podbudowy z kruszyw
13. Wykonanie krawężników i obrzeży
14. Roboty brukarskie
15. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
16. Ustawienie i montaż wiat śmietnikowych
17. Nasadzenia zieleni
18. Roboty wykończeniowe

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W granicach działki Inwestora znajduje się 3-kondygnacyjny budynek poradni specjalistycznych ZOZ. Bryła budynku rozczłonkowana. Nie stanowi on zagrożenia dla planowanej inwestycji.

## **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Uwagę należy zwrócić na:

- roboty wykonywane w sąsiedztwie drogi wewnętrznej
- roboty w pobliżu budynku poradni specjalistycznych
- niwelację terenu oraz podziemne sieci uzbrojenia



- brak ogrodzenia terenu
- roboty rozbiórkowe związane z elementami betonowymi .

#### **4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.**

##### **Skala i rodzaje zagrożeń**

Wszystkie miejsca mogące stwarzać zagrożenia zostaną wygradzone oraz dodatkowo oznakowane tablicami informacyjnymi takimi jak: „GŁĘBOKIE WYKOPY”, „ROBOTY NA WYSOKOŚCIACH”, „WYCINKA DRZEW”, „UWAGA GAZ”. Oznakowanie będzie także dotyczyło miejsc wymagających zabezpieczenia przed wstępem osób trzecich. Prace szczególnie niebezpieczne powinny być prowadzone w obecności kierowników poszczególnych robót oraz pod nadzorem technicznym przedstawicieli właścicieli sieci.

Roboty drogowe będą prowadzone częściowo „pod ruchem”, dlatego szczególną uwagę należy zwrócić na właściwe oznakowanie robót. Należy również zwrócić uwagę na zabezpieczenie przed wstępem na teren budowy przez osoby nieupoważnione.

Podczas realizacji robót budowlanych miejscami, w których mogą wystąpić zagrożenia są między innymi:

- Wykonywanie wykopów pionowych bez rozparcia, przy przewidywanej w projekcie głębokości oraz prace montażowe w wykopach stanowią zagrożenie przysypania ziemią.
- Głębokie wykopy – budowa kanalizacji deszczowej.

#### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych**

Szkolenie należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie BHP.

Kadra inżyniersko-techniczna powinna ukończyć podstawowe i okresowe kursy w zakresie BHP dla osób kierujących pracownikami, uwzględniające czynniki i zagrożenia charakterystyczne dla tego typu prac. Pracownicy pracujący na stanowiskach robotniczych powinni zostać objęci szkoleniem okresowym w zakresie BHP. Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownictwo powinno przeprowadzić instruktaż pracowników na placu budowy ze wskazaniem miejsc i robót szczególnie niebezpiecznych.

W przypadku wystąpienia zagrożenia pracownik ma obowiązek zgłoszenia bezpośrednio swojemu przełożonemu (brygadziście, majster, kierownik), a następnie powiadomienie odpowiednich służb ratunkowych (STRAŻ POŻARNA, POGOTOWIE RATUNKOWE, GAZOWE, ENERGETYCZNE).

#### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Wszystkie miejsca mogące stwarzać zagrożenia muszą zostać wygradzone oraz dodatkowo oznakowane tablicami informacyjnymi takimi jak: „GŁĘBOKIE WYKOPY”, „WYCINKA DRZEW”. Oznakowanie będzie także dotyczyło miejsc wymagających zabezpieczenia przed wstępem osób trzecich. Prace szczególnie niebezpieczne powinny być prowadzone w obecności kierowników poszczególnych robót oraz pod nadzorem technicznym przedstawicieli właścicieli sieci.

Dla zapobieżenia zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

1. Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
2. Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy dotyczącą: dojścia pracowników do stanowiska pracy, dostawy materiałów budowlanych, zejścia do budynków oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób

zagrożonych lub poszkodowanych na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

3. Wykonać umocnienie konstrukcją rozporową ścian wykopów. Typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń obciążeń sąsiedztwie wykopów
4. Przy wykopach płytszych (do 1,0 m) i gruncie spoistym wykonać ściany pochylone z uwzględnieniem klina naturalnego odłamu gruntu
5. Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
6. Zachować bezpieczną odległość wykopów od innych budowli i obiektów (np. ogrodzeń, drzew, itp.)
7. Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp i umocnień
8. Prace przy skrzyżowaniach z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
9. Kierownik budowy jest odpowiedzialna za sporządzenie dla inwestycji Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ). Szczegółowy zakres planu BIOZ powinien spełniać wymagania przedstawione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

## 7. Przepisy związane

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, w szczególności:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401);
2. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych;
3. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych;
4. Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.

inż. Piotr Jakuszczyński

upr. bud. nr 602/01

inż. Inż. arch. Arkadiusz Ziembala  
uprawnienia budowlane nr 61/99  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności architektura, branża  
Śl. OLA nr ST 00221 Śl. OLA nr ST 00221