

BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH ZBIGNIEW KASPRZYK

ul. Kasztanowa 5, 55-200 Bystrzyca

zkasprzykbystrzyca@gmail.com kom: 791 772 415

NIP 948-157-09-73 REGON 020559571

INFORMACJA BIOZ

NAZWA Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej oraz remont instalacji
ZAMIERZENIA odwodnienia płyty boiska wielofunkcyjnego przy ul. Warszawskiej
BUDOWLANEGO: w Oławie

KATEGORIA
OBIEKTU XXVI
BUDOWLANEGO

ADRES OBIEKTU dz. nr 1/51, 2, AM32, obręb Oława, jednostka Oława
BUDOWLANEGO:
INWESTOR: Gmina Oława, pl. M. J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT mgr. inż. Zbigniew Kasprzyk nr ew. upr.
BRANŻA 318/98/UW
SANITARNA: Uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Data opracowania: 10-05-2024 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	
Zakres robót obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej na działce nr 505/7, obręb Godzikowice, gm. Oława.	
–	zagospodarowanie placu budowy,
–	wykonanie wykopów kontrolnych w miejscu wpięcia do sieci kanalizacji deszczowej oraz skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną,
–	wykonanie wykopów pod część liniową projektowanej kanalizacji,
–	wykonanie prac montażowych w wykopie,
–	wykonanie próby szczelności sieci kanalizacyjnej,
–	wykonanie wpięcia do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
–	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
–	zasypanie wykopów,
–	odbiór robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie prowadzonych robót budowlanych występują następujące obiekty budowlane:

- budynki mieszkalne jednorodzinne,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- podziemna sieć elektroenergetyczna średniego napięcia,
- sieć gazowa De160 PE,
- sieć telekomunikacyjna.

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

Brak elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementem stwarzającym zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest nadziemna sieć elektroenergetyczna nn.

W obecnym stanie wiedzy o zagospodarowaniu terenu w miejscu prowadzenia prac nie wystąpią elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Z racji mocno uprzemysłowionego terenu w miejscu prowadzonych prac mogą wystąpić elementy zagospodarowania działek które nie są zinwentaryzowane i które nie zostały przedstawione w projekcie.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas

realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Tabela 1: Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia	Czas wystąpienia
1	Porażenie prądem elektrycznym	duża	Rejon podziemnej linii eSN	Podczas wykonywania wykopów, prac montażowych oraz podczas zasypywania wykopów Zgłosić termin prowadzenia robót do zarządcy sieci energetycznej średniego napięcia. Roboty prowadzić przy wyłączonej linii.
2	Przysypanie pracowników gruntem	Średnia	wykop	podczas wykonywania wykopów, prac montażowych oraz zasypywania wykopów
3	Urazy spowodowane uderzeniem przez sprzęt mechaniczny	Średnia	wykop	podczas wykonywania robót ziemnych sprzętem mechanicznym
4	Urazy związane z montażem ciężkich elementów betonowych przy użyciu dźwigu	Duża	Miejsce rozładunku, rejon operowania dźwigu samojezdnego, wykop	Podczas rozładunku do wykopu elementów studni betonowych za pomocą dźwigu samojezdnego
5	Urazy komunikacyjne związane z ruchem samochodowym	Duża	Pas drogowy ul. Warszawskiej	Podczas prac związanych z budową przyłącza kanalizacji deszczowej
6				

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

Podczas prowadzenia robót budowlanych nie wystąpią roboty szczególnie niebezpieczne.

Podczas prowadzenia robót budowlanych wystąpią następujące roboty szczególnie niebezpieczne:

- 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,

6. 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

- prace ziemne i montażowe wykonywać zgodnie z projektem budowlanym,
 - zagospodarować teren budowy: jeżeli występuje zmiana organizacji ruchu wykonać odpowiednie oznakowanie zgodnie z Projektem Czasowej Organizacji Ruchu, wykopy zabezpieczyć za pomocą barierek, wydzielić i zabezpieczyć teren składowania wyrobów,
 - pracę mogą wykonywać tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni w zakresie przepisów BHP i ppoż. a w szczególności należy zaznajomić ich z:
 - Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
 - pracownicy podczas wykonywania prac muszą posiadać środki ochrony indywidualnej dostosowane do potrzeb (buty ochronne, kask, kamizelka, rękawice),
 - roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie uzbrojenia podziemnego wykonywać wyłącznie ręcznie,
 - przed przystąpieniem do prac zlokalizować uzbrojenie podziemne,
 - ściany wykopów bezwzględnie zabezpieczyć za pomocą szalunków do wykopów,
 - każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp
 - składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione w odległości:
 - mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,.
- w strefie klina naturalne.

Uwaga: W trakcie prac związanych z budową przyłącza kanalizacji deszczowej oraz remontem instalacji odwadniania płyty boiska zabrania się korzystania z placu zabaw przyległego do ww. boiska.