
III INFORMACJA BIOZ

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

„Budowa kanału deszczowego odwadniającego wewnętrzne drogi gminne: ul. Pięciu Stawów i ulicę boczną od ul. Podkamycze na działkach nr 565/3, 619, 623/1, 623/2, 624/1, 624/2 w msc. Balice, gm. Zabierzów oraz na działce nr 219/2, obr. 50, j. ewid. Krowodrza w Krakowie”

INWESTOR:

Gmina Zabierzów
Ul. Rynek 1, 32-080 Zabierzów

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

Paweł Kubica KUBICAPROJEKT
31-535 Kraków, ul. Gęsia 10

Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANTKA: mgr inż. Karolina Kubica	upr. bud. MAP/0516/POOS/12 do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	wrzesień 2023 r.	

Kraków, wrzesień 2023

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zamierzenie Inwestycyjne składa się z szeregu prac budowlanych mających na celu: budowę kanału deszczowego z wylotem do rowu.

Prace swym zakresem obejmują roboty budowlane.

Kolejność realizacji robót:

- 1) roboty rozbiórkowe,
- 2) roboty ziemne,
- 3) uzbrojenie terenu – zabudowa studni i wpustów deszczowych, ułożenie rur
- 4) roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

drogi wewnętrzne, utwardzenie terenu pod dojazd i dojścia , budynki mieszkalne jednorodzinne, wodociąg, sieć elektryczna

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

Do zagrożeń należy zaliczyć istniejące uzbrojenie terenu w postaci sieci elektrycznej. Zagrożenie dotyczy wykonywania prac w sąsiedztwie linii elektroenergetycznej .

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- 1) ruch kołowy w obrębie placu budowy,
- 2) praca sprzętu budowlanego i transportowego,
- 3) praca w pobliżu istniejącego uzbrojenia,
- 4) zanieczyszczenie powietrza pyłem, spalinami,
- 5) hałas
- 6) upadek pracownika do niezabezpieczonego wykopu podczas wykonywania prac przy robotach ziemnych i montażowych, może spowodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć
- 7) zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym podczas wykonywania prac przy robotach ziemnych i montażowych, w przypadku braku zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się, obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu może spowodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć
- 8) mechaniczne wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych przy użyciu koparek zagraża potrąceniem lub uderzeniem łyżką koparki pracownika czego następstwem mogą być uszkodzenia ciała lub śmierć

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

- przed przystąpieniem do prac należy każdorazowo przeszkolić pracowników w zakresie BHP oraz zagrożeń jakie mogą wystąpić w trakcie przewidzianych do wykonania robót

-
- należy poinstruować pracownika przy pracach szczególnie niebezpiecznych o sposobie postępowania w przypadku wystąpienia ww. zagrożenia
 - prace szczególnie niebezpieczne należy wykonywać pod nadzorem osób do tego uprawnionych
 - wszyscy pracownicy powinni być wyposażeni w narzędzia i odzież ochrony osobistej, stosownie do rodzaju wykonywanej pracy

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- 1) Teren robót wygrodzić zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas budowy a w miejscu widocznym umieścić tablicę informacyjną z telefonami alarmowymi.
- 2) Wszelkie roboty należy prowadzić od strony posesji.
- 3) Zapewnić łączność telefoniczną na placu budowy. Zorganizować stanowisko wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy i apteczkę pierwszej pomocy.
- 4) Urządzić i zabezpieczyć składowisko materiałów budowlanych.
- 5) Wyznaczyć i oznakować dojazdy i dojścia do posesji.
- 6) Używać tylko sprawnych narzędzi i maszyn - pracujące maszyny powinny być wyposażone w światła ostrzegawcze i posiadać aktualne badania techniczne.
- 7) Pracowników należy wyposażyć w odzież roboczą i ochronną.
- 8) Prace ziemne w pobliżu uzbrojenia terenu wykonywać ręcznie.
- 9) na teren objęty pracami winien być zapewniony stały dojazd drogowy dla karetki pogotowia ratunkowego
- 10) głębokie wykopły powinny być zabezpieczone pełnymi szalunkami, a osoby pracujące w wykopach muszą być asekurowane przez osobę przebywającą na terenie
- 11) w przypadku gdy wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m, należy zapewnić bezpieczne zejście do wykopów, przy pomocy drabin trwale zamocowanych do szalunków
- 12) w przypadku konieczności przejścia przez wykop należy takie przejście zabezpieczyć pomostem z trwałą balustradą
- 13) należy zapewnić pracownikom pomieszczenie socjalno – sanitarne
- 14) operatorzy maszyn budowlanych powinni posiadać wymagane kwalifikacje

Opracował:

mgr inż. Karolina Kubica

IV CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

Warunki techniczne UG Zabierzów z dnia 07.07.2021 o znaku WGK.630.2.28.2021.ZP

Decyzja Nr AU-2/6733/281/2021 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 29.12.2021

Decyzja o udzielenie pozwoleń wodnoprawnych o znaku KR.ZUZ.2.4210.266.2022.MJ z dnia 14.06.2022

Warunki techniczne PUK Zabierzów z dnia 29.12.2022 znak DT.PO.679.2022.MB

Opinia UMK - ZUDP z dnia 16.11.2022r. znak GD-17.6630.2256.2022

Opinia SP - ZUDP z dnia 17.11.2022r. znak GKiK-III.6630.2042.2022

Uzgodnienie WMK z dnia 8.02.2022 o znaku IPA.550.1.2021 – O/02818/2022

KEGW – informacja z dnia 18.08.2023 o znaku WEU.461.1.1010.2023.MM