



ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków
tel/fax: 12 654 75 62, kom: 602 286 141
biuro@ekosystem-krakow.pl

ELEMENT PB	II. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
-------------------	--

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZY
ADRES	m. Mikluszowice, gm. Drwinia
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI
LOKALIZACJA identyfikator działki: 120103_2.0007.46, 120103_2.0007.53, 120103_2.0007.56, 120103_2.0007.58, 120103_2.0007.60, 120103_2.0007.92, 120103_2.0007.94, 120103_2.0007.101, 120103_2.0007.102, 120103_2.0007.105, 120103_2.0007.127, 120103_2.0007.133, 120103_2.0007.143, 120103_2.0007.152, 120103_2.0007.192, 120103_2.0007.193, 120103_2.0007.234, 120103_2.0007.252, 120103_2.0007.253, 120103_2.0007.255, 120103_2.0007.284, 120103_2.0007.285, 120103_2.0007.286, 120103_2.0007.287, 120103_2.0007.994, 120103_2.0007.1071, 120103_2.0007.1224, 120103_2.0007.1250, 120103_2.0007.1294, 120103_2.0007.1311, 120103_2.0007.1374, 120103_2.0007.1377, 120103_2.0007.1379, 120103_2.0007.1381, 120103_2.0007.1383, 120103_2.0007.1389, 120103_2.0007.1390, 120103_2.0007.1391, 120103_2.0007.1471, 120103_2.0007.1475, 120103_2.0007.11/13, 120103_2.0007.5/3, 120103_2.0007.11/3, 120103_2.0007.29/3, 120103_2.0007.5/8, 120103_2.0007.11/9, 120103_2.0007.11/10, 120103_2.0007.11/11, 120103_2.0007.113/2, 120103_2.0007.113/4, 120103_2.0007.1228/1, 120103_2.0007.1302/3, 120103_2.0007.1376/2, 120103_2.0007.1382/4, 120103_2.0007.140/1, 120103_2.0007.140/6, 120103_2.0007.140/7, 120103_2.0007.140/8, 120103_2.0007.141/4, 120103_2.0007.141/5, 120103_2.0007.142/2, 120103_2.0007.142/3, 120103_2.0007.1422/4, 120103_2.0007.1429/3, 120103_2.0007.1429/4, 120103_2.0007.1457/1, 120103_2.0007.1457/2, 120103_2.0007.1458/1, 120103_2.0007.1516/2, 120103_2.0007.1516/3, 120103_2.0007.1516/4, 120103_2.0007.280/1, 120103_2.0007.280/2, 120103_2.0007.281/2, 120103_2.0007.293/2, 120103_2.0007.89/2, 120103_2.0007.89/3, 120103_2.0007.89/4, 120103_2.0007.89/6, 120103_2.0007.99/1, 120103_2.0007.995/1, 120103_2.0003.2776, 120103_2.0003.2777, 120103_2.0003.2778, 120103_2.0003.2779	
INWESTOR	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

SPIS ZAWARTOŚCI :		STRONA
zał.1	Informacja BIOZ	
zał.2	Warunki wydane przez EKO-DRWINIA Sp. z o.o. znak Eko-Dr.051.43.2033.JK z dnia 09.12.2022r	
zał.3	Decyzja wydana przez Wójta Gminy Drwinia znak RI.7230.3.76.2022 z dnia 30.11.2022r	
zał.4	Decyzja wydana przez Powiatowy Zarząd Dróg w Bochni znak ZID.4413.138.2022 z dnia 21.12.2022r	
zał.5	Uzgodnienie wydane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków znak DT.III.5183.142.2022.TS.DZ z dnia 28.11.2022r	
zał.6	Odpis z protokołu narady koordynacyjnej znak	
zał.7	Uzgodnienie projektu wydane przez Powiatowy Zarząd Dróg w Bochni	



ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków

tel/fax: 12 654 75 62, kom: 602 286 141

biuro@ekosystem-krakow.pl

INWESTOR	Gmina Drwinia, 32-708 Drwinia 57	
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZY	
<p align="center">Informacja BIOZ</p> <p>identyfikator działki: 120103_2.0007.46, 120103_2.0007.53, 120103_2.0007.56, 120103_2.0007.58, 120103_2.0007.60, 120103_2.0007.92, 120103_2.0007.94, 120103_2.0007.101, 120103_2.0007.102, 120103_2.0007.105, 120103_2.0007.127, 120103_2.0007.133, 120103_2.0007.143, 120103_2.0007.152, 120103_2.0007.192, 120103_2.0007.193, 120103_2.0007.234, 120103_2.0007.252, 120103_2.0007.253, 120103_2.0007.255, 120103_2.0007.284, 120103_2.0007.285, 120103_2.0007.286, 120103_2.0007.287, 120103_2.0007.994, 120103_2.0007.1071, 120103_2.0007.1224, 120103_2.0007.1250, 120103_2.0007.1294, 120103_2.0007.1311, 120103_2.0007.1374, 120103_2.0007.1377, 120103_2.0007.1379, 120103_2.0007.1381, 120103_2.0007.1383, 120103_2.0007.1389, 120103_2.0007.1390, 120103_2.0007.1391, 120103_2.0007.1471, 120103_2.0007.1475, 120103_2.0007.11/13, 120103_2.0007.5/3, 120103_2.0007.11/3, 120103_2.0007.29/3, 120103_2.0007.5/8, 120103_2.0007.11/9, 120103_2.0007.11/10, 120103_2.0007.11/11, 120103_2.0007.113/2, 120103_2.0007.113/4, 120103_2.0007.1228/1, 120103_2.0007.1302/3, 120103_2.0007.1376/2, 120103_2.0007.1382/4, 120103_2.0007.140/1, 120103_2.0007.140/6, 120103_2.0007.140/7, 120103_2.0007.140/8, 120103_2.0007.141/4, 120103_2.0007.141/5, 120103_2.0007.142/2, 120103_2.0007.142/3, 120103_2.0007.1422/4, 120103_2.0007.1429/3, 120103_2.0007.1429/4, 120103_2.0007.1457/1, 120103_2.0007.1457/2, 120103_2.0007.1458/1, 120103_2.0007.1516/2, 120103_2.0007.1516/3, 120103_2.0007.1516/4, 120103_2.0007.280/1, 120103_2.0007.280/2, 120103_2.0007.281/2, 120103_2.0007.293/2, 120103_2.0007.89/2, 120103_2.0007.89/3, 120103_2.0007.89/4, 120103_2.0007.89/6, 120103_2.0007.99/1, 120103_2.0007.995/1, 120103_2.0003.2776, 120103_2.0003.2777, 120103_2.0003.2778, 120103_2.0003.2779</p>		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI	
OPRACOWAŁA	NUMER UPRAWNIENIŃ / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Jolanta Mucha zam. ul. Szybisko 30 30-698 Kraków	MAP/0141/PWOS/07 instalacyjna	mgr inż. Jolanta Mucha Uprawnienia budowlane: nr ewid. MAP/0141/PWOS/07 dz. projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Kraków, styczeń 2023 rok		

1. Podstawa i cel opracowania

Podstawą opracowania jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr. 120, 1126).

Celem niniejszej „INFORMACJI” jest przedstawienie wymogów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, których przestrzeganie będzie miało istotne znaczenie dla bezpieczeństwa przebiegu prac oraz terminowej ich realizacji. W Informacji Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia uwzględniono szczególnie wymogi przy prowadzeniu robót budowlanych, których charakter i miejscowe prowadzenie stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Inwestycja dotyczy: „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową przyłączy w m. Mikuszowice gm. Drwinia”. Lokalizacja działki ewid.: 46, 53, 56, 58, 60, 92, 94, 101, 102, 105, 127, 133, 143, 152, 192, 193, 234, 252, 253, 255, 284, 285, 286, 287, 994, 1071, 1224, 1250, 1294, 1311, 1374, 1377, 1379, 1381, 1383, 1389, 1390, 1391, 1471, , 1475, 11/13, 5/3, 11/3, 29/3, 5/8, 11/9, 11/10, 11/11, 113/2, 113/4, 1228/1, 1302/3, 1376/2, 1382/4, 140/1, 140/6, 140/7, 140/8, 141/4, 141/5, 142/2, 142/3, 1422/4, 1429/3, 1429/4, 1457/1, 1457/2, 1458/1, 1516/2, 1516/3, 1516/4, 280/1, 280/2, 281/2, 293/2, 89/2, 89/3, 89/4, 89/6, 99/1, 995/1 – obręb Mikuszowice; 2776, 2777, 2778, 2779 – obręb Dziewin, jednostka ewidencyjna: Drwinia. Sieć kanalizacyjna zaprojektowana jest głównie w pasach drogowych dróg gminnych. Niewielki fragment sieci przebiega w pasie drogowym drogi powiatowej oraz w działkach prywatnych. Teren objęty projektem to obszar zabudowy jednorodzinnej

Inwestycja objęta projektem znajduje się w miejscowości Mikuszowice i Dziewin, gmina Drwinia.

W pierwszej kolejności projektowane sieć i przyłącza zostaną wytyczone przez uprawnionego geodetę.

Pozostały zakres prac to:

- wykonanie wykopów,
- ułożenie odcinków sieci w wykopie otwartym,
- wykonanie przewiertów,
- montaż pompowni domowych
- wykonanie instalacji zalicznikowych zasilań pompowni domowych
- zasypanie wykopów,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren objęty projektem to pas drogi gminnej oraz działki prywatne. Teren uzbrojony jest w sieci: wodociągowe, kanalizacyjne i energetyczne, kablowe i napowietrzne oraz gazowe.

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

Prowadzenie robót budowlanych związanych z wykonywaniem sieci i przyłączy kanalizacyjnych stwarza w szczególności zagrożenie związane z wykonywaniem prac ziemnych w pobliżu istniejącej sieci gazowej.

Zagrożenie mogą stwarzać:

- sieci gazowe,
- sieci energetyczne.

5. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- porażenie prądem,
- upadek do wykopu,
- przysypanie ziemią,
- uszkodzenie ciała, poparzenia w następstwie uszkodzenia gazociągu i wybuchu gazu,
- zagrożenia związane z pracą sprzętu mechanicznego w tym samochodów dostawczych, koparek, spycharek.

6. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Każdy z pracowników zatrudnionych na budowie powinien posiadać aktualne zaświadczenie o przejściu szkolenia bhp w zakresie robót budowlano-montażowych.

Pracodawca jest zobowiązany udostępnić pracownikom do stałego wykorzystania na miejscu budowy aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny dotyczące procesów technologicznych oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników.

Musi udostępnić również instrukcje:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi,
- postępowania w przypadku wystąpienia wypadku,
- udzielania pierwszej pomocy.

Ponadto przed realizacją robót pracodawca poprzez Kierownika Budowy ma obowiązek przedstawić pracownikom szczegółowy plan realizacji robót wraz z przydzielonymi stanowiskami pracy poszczególnym osobom biorącym udział w procesie inwestycyjnym.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

Przy realizacji: wykopów, składowania urobku, szalowania ścian wykopów, zejść do wykopów, prac sprzętem mechanicznym w obrębie linii energetycznych oraz przy organizacji stanowisk pracy należy przestrzegać zaleceń rozporządzenia z dnia 6.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Miejsce wykonywania robót budowlanych należy odpowiednio wydzielić i oznakować tablicami informującymi o zagrożeniach.

W widocznym miejscu należy umieścić informację o telefonach alarmowych.

Zadaniem Pracodawcy jest zapewnienie odpowiedniego zaplecza sanitarnego dla pracowników zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.