

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. KRASZEWSKIEGO W OŚWIECIMIU
DZIAŁKI INWESTYCYJNE:	<i>Działki nr 1331/2, 1330/2, 1332/7, 2508, 2510, 2509, 1332/3, 1318/18, 1318/19, 1318/16, 1337/1, 1337/3, 1340/9, 1340/10, 1342/9, 1336/3, 2522/1, 2522/2, 1335/7, 1343/26, 1343/24, 1343/25, 1337/5, 1337/6, 1336/11, 1336/4, 1336/13, 1336/15, 1336/16, 1336/14, 1335/3, 1340/7, 1340/8 obręb BRZEZINKA, jednostka ewidencyjna miasto Oświęcim</i>
INWESTOR:	Gmina Miasto Oświęcim Ul. Zaborska 2 32-600 Oświęcim
FIRMA PROJEKTOWA:	SAN PROJEKT S.C. Ł. Buczek, A. Giżycka, J. Złotek Ul. Wyzwolenia 19, 32-600 Oświęcim

PROJEKTOWAŁ:	ZAKRES OPRACOWANIA:	PIECZĘĆ:	PODPIS
mgr inż. Joanna Złotek upr. Nr 1627/94 w specjalności instalacyjno-inż.	Branża sanitarna	mgr inż. JOANNA ZŁOTEK Uprawnienia budowlane w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr 1627/94	

NR EGZEMPLARZA

1

Zawartość

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ	1
1. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	3
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność poszczególnych obiektów.....	3
3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	4
4. Przewidywane zagrożenia występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania	4
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	4
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zabezpieczających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	5

1. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Dla „Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kraszewskiego w Oświęcimiu”

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność poszczególnych obiektów.

Zakres robót przy budowie kanalizacji sanitarnej w Oświęcimiu wraz z sięgaczami na działki obejmuje zadania mogące być realizowane w okresie kilkudniowym w następującej kolejności :

- ⇒ Wytczenie trasy projektowanych sieci oraz zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem osób niepowołanych
- ⇒ Ręczne wykonanie wykopów kontrolnych w rejonie skrzyżowania z gazociągiem i kanałami sanitarnymi, kablami teletechnicznymi, elektroenergetycznymi oraz kanałami ciepłowniczymi
- ⇒ Wykonanie wykopów liniowych po wytyczonej trasie
- ⇒ Zabezpieczenie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną
- ⇒ Wyrównanie dna wykopu z wykonaniem podsypki, na podstawie pomiarów niwelacyjnych
- ⇒ Montaż i ułożenie projektowanych przewodów w wykopie
- ⇒ Próba szczelności
- ⇒ Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych
- ⇒ Obsypanie przewodów piaskiem wraz z zagęszczeniem gruntu
- ⇒ Zasypanie wykopów gruntem rodzimym
- ⇒ Uporządkowanie terenu z przywróceniem do stanu pierwotnego

W obrębie prowadzenia robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- ⇒ Sieć wodociągowa
- ⇒ Sieć gazowa
- ⇒ Sieć teletechniczna
- ⇒ Sieć elektroenergetyczna
- ⇒ Sieć ciepłownicza

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

Elementami mogącymi potencjalnie stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są :

- ⇒ prace stwarzające szczególnie wysokie ryzyko przysypania ziemią w wykopach o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 1,5 m
- ⇒ przejścia do działek przez wykopy
- ⇒ ograniczenie przejścia, przejazdu.
- ⇒ Istniejące uzbrojenie terenu

4. Przewidywane zagrożenia występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Przewidywane zagrożenia:

- ⇒ Zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopów.
- ⇒ Wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia (np. łyżką koparki)
- ⇒ Obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się
- ⇒ Uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem
- ⇒ Porażenie prądem podczas prowadzenia robót w pobliżu przewodów energetycznych
- ⇒ Zerwanie lub uszkodzenie sieci gazowej

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

Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania robót w warunkach niebezpiecznych winni odbyć odpowiednie przeszkolenie.

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinien posiadać odpowiednie atesty.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zabezpieczających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- ⇒ Wykopy liniowe winny być prowadzone na rozkop z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu 1:1.
- ⇒ Ewentualne wykopy o ścianach pionowych winny być prowadzone z zabezpieczeniem ścian na całej długości wypraskami stalowymi lub balami drewnianymi.
- ⇒ Głębokie wykopy liniowe należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Wokół wykopów ustawić poręcz ochronną i zaopatrzyć je w napis: „Uwaga, głębokie wykopy” oraz „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”, w nocy w czerwone światło ostrzegawcze. Poręcz powinny być umieszczone na wysokość 1,10 m nad terenem i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.
- ⇒ W sytuacjach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop należy przykryć balami.
- ⇒ Jako zejścia do wykopów należy stosować atestowane drabiny lub schody.
- ⇒ Teren budowy należy oznakować tablicami oraz zabezpieczyć strefy niebezpieczne taśmą ostrzegawczą na słupkach
- ⇒ Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
- ⇒ Prace w pobliżu słupów energetycznych i telekomunikacyjnych należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego o wysokim zasięgu
- ⇒ Prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiedzialnych za dany rodzaj sieci
- ⇒ W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu niewypałów lub przedmiotu trudnego do identyfikacji, należy niezwłocznie powiadomić Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu i Policję