

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

<b>NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	„Przebudowa układu komunikacyjnego wraz z wykonaniem nowych miejsc parkingowych w rejonie ulicy Malinowe Górki przy zbiorniku Pogoria III – przejście podziemne pod torami linii 183”
<b>NAZWA I ADRES INWESTORA</b>	Gmina Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza
<b>IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ</b>	mgr inż. Marek Sikora ul. Dworcowa 1/7 41-500 Chorzów

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA - CZĘŚĆ OPISOWA

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

#### **branża drogowa**

- organizacja zaplecza budowy i likwidacja po zakończeniu robót budowlanych;
- wytyczenie nowej geometrii układu drogowego;
- wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych;
- wykonanie nowych dróg rowerowych w zakresie opracowania;
- zabudowa nowych krawężników, oporników;
- humusowanie skarp i terenu

#### **branża mostowa**

- roboty ziemne – wykopy fundamentowe, zasypki, nasyp, profilowanie skarp;
- montaż i demontaż rusztowań i deskowań; montaż prefabrykatów betonowych
- montaż zbrojenia – fundamenty, skrzydła ukośne;
- betonowanie – fundamenty, skrzydła ukośne;
- roboty izolacyjne – płyta zespalająca, prefabrykaty, skrzydła ukośne;
- zabezpieczenie antykorozyjne betonu – prefabrykaty, skrzydła ukośne, gzymsy;
- montaż wyposażenia obiektu: montaż balustrad;
- rozbiórka i odtworzenie nawierzchni kolejowej;

#### **branża sanitarna**

- przebudowa wodociągu  $\phi 160$  PE100 RC SDR11 - 45,31 m
- budowa kanalizacji deszczowej  $\phi 200$  – 82,4 m
- odwodnienie liniowe korytami Recyfix Standard  $\phi 200$  – 28,0 m
- studnia żelbetowa  $\phi 1200$  z osadnikiem - 1 szt.
- wylot kolektora prefabrykowany  $\phi 200$  z klapą zwrotną - z PE - 1 szt.
- wytyczenie tras sieci
- tymczasowe odcięcie i odwodnienie nitki wodociągu
- roboty ziemne dla wykopów liniowych i jamistych
- wykonywanie posypek, wymian i stabilizacji podłoża
- roboty montażowe przy układaniu przewodów kanalizacyjnych, wodociągowych, koryt i wylotu brzegowego
- roboty montażowe deskowań
- roboty montażowe studzienek
- wykonanie izolacji elementów żelbetowych
- wykonanie prób szczelności
- roboty wykończeniowe

**branża elektroenergetyczna i teletechniczna**

- wytyczenie nowego przebiegu linii kablowej;
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej;
- budowa nowej sieci oświetlenia ulicznego;
- budowa nowej sieci niskiego napięcia;
- budowa szafy rozdzielczej;
- budowa słupów oświetlenia ulicznego wraz z przyłączem;
- przebudowa kabli teletechnicznych i SRK

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W rejonie budowanego przejścia znajduje się dwutorowa linia PKP nr 183.

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

- Linia kolejowa nr 183
- Tymczasowy magazyn materiałów budowlanych, usytuowany na zapleczu budowy
- Rozdzielnie budowlane
- Przewody elektryczne

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Podczas realizacji robót budowlanych występują następujące zagrożenia:

- ryzyko upadku z wysokości;
- ryzyko przysypania ziemią;
- prowadzenie robót w pobliżu użytkowanej linii kolejowej;
- prowadzenie robót z użyciem koparek, dźwigów lub żurawi samochodowych;
- ryzyko wdychania oparów trujących ;
- ryzyko porażenia prądem;
- Ponadto we wszystkich pracach wymienionych w punkcie 1 istnieje zagrożenie: uderzenia, skaleczenia, przygniecenia, obniżenia sprawności wzroku.

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

Przed skierowaniem pracownika do pracy na stanowiska, na których występują zagrożenia, należy go zapoznać i poinstruować o:

- a) istniejących zagrożeniach;
- b) zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- c) konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej
- d) zasadach bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone osoby.

Pracownika należy przeszkolić w czasie instruktażu na stanowisku pracy. Fakt przeszkolenia pracownika należy odnotować i potwierdzić przez pracownika w karcie szkolenia.

**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**

- Teren budowy należy ogrodzić i odpowiednio oznakować;
- Zaprojektować odpowiednią ilość dróg wewnętrznych dla transportu i pieszych;
- Nie wolno zastawiać drogi technologicznej i dojazdowej prowadzącej do terenu robót;
- Wyznaczyć strefy ochronne i oznakować tablicami ostrzegawczymi:
  - wykopy fundamentowe muszą być ogrodzone barierkami z oznakowaniem „Uwaga głębokie wykopy”;
  - prace na wysokości muszą być zabezpieczone barierkami z oznakowaniem „Uwaga praca na wysokości”
- Prace z użyciem dźwigów i żurawi samochodowych należy poprzedzić wytyczeniem i zabezpieczeniem strefy niebezpiecznej;
- Wszystkie tereny robót, na których prace będą prowadzone w porze nocnej należy oświetlić światłem o natężeniu min. 100 lux.;

maj, 2018 r.