

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego: SKRZYŻOWANIE
UL. ŻWIRKI I WIGURY – UL. BANACHA
W WARSZAWIE

Nazwa i adres inwestora Miasto Stołeczne Warszawa

Nazwa (Imię i nazwisko), adres osoby:
sporządzającej informację Teresa Rogalska
ul. Bohaterów Września 4 m 13,
02-363 Warszawa.

Podstawa opracowania informacji bioz.

- Art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – zwanym dalej „ustawą” (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676).

Materiały wykorzystane do sporządzenia planu bioz.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z dnia 15 października 2001 r. Nr 118, poz. 1263).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844; zm.: Dz. U. z 2002 r. Nr 91, poz. 811).
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. z dnia 8 marca 1977 r. Nr 7, poz. 30).

C Z Ę Ś Ć O P I S O W A

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego wg kolejności realizacji poszczególnych robót to roboty drogowe i z zakresu stałej organizacji ruchu:

- a) roboty rozbiórkowe naw chodników, ścieżki rowerowej.
- b) roboty ziemne,
- c) wykonawstwo ław, montaż krawężników, obróbki obrzeży
- d) kładzenie nowych nawierzchni.

2. Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce:

Do rozebrania przewidziano nawierzchnie chodników, wywóz gruzu.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu budowy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

W czasie budowy nawierzchni nie przewiduje się występowania elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, jeżeli będzie wykonane w sposób zgodny z normami technicznymi i utrzymane we właściwym stanie zaplecze techniczne budowy.

Planowane wykonanie prac obejmuje rozebranie nawierzchni chodników, wykonanie nowych nawierzchni jezdni, chodników, ścieżki rowerowej, ustawienie krawężników.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas budowy nawierzchni jezdni i chodników, ich skala, rodzaj, miejsce i czas występowania:

W czasie realizacji ww. zadań związanych z budową, stosowane i wykorzystywane będą nw. materiały, maszyny i urządzenia techniczne, a mianowicie:

- a) olej (paliwo technologiczne),
- b) materiały malarskie (farba do gruntowania przeciwrzeczna, chlorokauczukowa, rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych i lakierowych),
- c) drogowe materiały budowlane (piasek, pospółka, tłuczeń kamienny, kostka brukowa, betonowe krawężniki drogowe, obrzeża betonowe), woda,
- d) materiały metalowe (gwoździe, słupki z rur stalowych) i inne pomocnicze,
- e) sprzęt transport budowlany (wibrator powierzchniowy, ciągniki kołowe, samochody),
- f) maszyny i urządzenia techniczne (szczotka mechaniczna, sprężarka powietrza).

W związku z powyższym, możliwymi do wystąpienia w czasie realizacji ww. zadania inwestycyjnego będą zidentyfikowane nw. zagrożenia, możliwe niebezpieczne wydarzenia:

- a) odpryski elementów gruzu, asfaltu podczas rozbierania starych nawierzchni,
- b) odpryski tarczy szlifierskiej i metalu podczas cięcia prętów
- c) przytłuczenia kończyn dolnych i górnych gruzem betonowym, elementami rozbieranych starych nawierzchni podczas składowania tych elementów,
- d) rozerwanie się tarczy szlifierskiej przecinarki,
- e) uderzenie transportowanym elementem betonowym, np.: krawężnikiem itp.
- f) upadki na skutek nieuwagi podczas prac rozbierania starych nawierzchni, wylewania ław, układania krawężników, podczas wykonywania innych podobnych prac,
- g) uderzenia, przygniecenia ciężkim sprzętem mechanicznym,
- h) porażenie prądem elektrycznym.

mogące powodować:

- a) drobne urazy górnych i dolnych kończyn: otarcia naskórka, skaleczenia, stłuczenia,
- b) poważniejsze stłuczenia, zwichnięcia i złamania kończyn dolnych i górnych, urazy oczu, zranienia głowy,
- c) możliwe poważne uszkodzenia organów wewnętrznych do zgonu włącznie,
- d) cała gama skutków występujących podczas porażenia prądem elektrycznym.

5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Podczas realizacji ww. zadania inwestycyjnego nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych. Wyznaczonym do realizacji zadań inwestycyjnych pracownikom udzielony powinien być przez kierownika określonych robót, instruktaż stanowiskowy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dla wyznaczonych do wykonania czynności, określonego stanowiska wg norm prawnych i powszechnie przyjętych zasad (rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy).