

załącznik 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO NR 1.2 W CIĄGU UL. HARBUTOWICKIEJ W USTRONIU
NAZWA I ADRES INWESTORA	Miasto Ustroń, ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń
IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ	mgr inż. Rafał PIK

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA - CZĘŚĆ OPISOWA

Zgodna z § 2.1 Rozporządzenia 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, z dnia 10 lipca 2003 r.)

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

- A) Wytyczenie i oznakowanie objazdu tymczasowego;
- B) Organizacja zaplecza budowy i likwidacja po zakończeniu robót budowlanych;
- C) Demontaż elementów wyposażenia i rozbiórka elementów wyposażenia (balustrady, kapy);
- D) Frezowanie nawierzchni na dojazdach;
- E) Roboty ziemne – profilowanie skarp i wykopy fundamentowe, zasypki, nasyp, wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m;
- F) Roboty rozbiórkowe; rozbiórka przęsła mostu i podpór, wywóz gruzu;
- G) Roboty fundamentowe - wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa;
- H) Montaż i demontaż rusztowań i deskowań;
- I) Montaż zbrojenia – konstrukcja żelbetowa, kapy chodnikowe;
- J) Betonowanie – konstrukcja żelbetowa, kapy chodnikowe;
- K) Roboty izolacyjne – płyta pomostowa, podpory;
- L) Roboty związane z wykonaniem podbudowy jezdni – dojazdy do obiektu;
- M) Roboty związane z wykonaniem nawierzchni – pomost obiektu, kapy chodnikowe, dojazdy;
- N) Zabezpieczenie antykorozyjne betonu – gzymsy;
- O) Montaż wyposażenia obiektu: montaż barieroporęczy – pomost, dojazdy;
- P) Umocnienie skarp i koryta ciekłu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejący obiekt budowlany stanowi most na rowie R-18 w ciągu ul. Harbutowickiej w Ustroniu. Obiekt z uwagi na zły stan techniczny podlega przebudowie.

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

- 1. Rejon obiektu i dojazdów,
- 2. Tymczasowy magazyn materiałów budowlanych, usytuowany na zapleczu budowy.

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 wymienionych w pkt. 1 występują następujące zagrożenia:

- ryzyko upadku z wysokości – roboty wymienione w punktach: C, E, F, G, I, K, L; O
- ryzyko przysypania ziemią - roboty wymienione w punktach: E, F; G
- prowadzenie robót w pobliżu użytkowanej jezdni - roboty wymienione w punktach: D; L; M;
- prowadzenie robót z użyciem dźwigów lub żurawi samochodowych - roboty wymienione w punktach: E, F, G, H, M, O, P;
- ryzyko wdychania oparów trujących - roboty wymienione w punktach: K, M; N;
- ryzyko porażenia prądem dla robót w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych,

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

- Teren budowy należy ogrodzić i odpowiednio oznakować;
- Zaprojektować odpowiednią ilość dróg wewnętrznych dla transportu i pieszych;
- Drogi technologicznej i dojazdowej prowadzącej do terenu robót nie wolno zastawiać;
- 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.;
- Zabezpieczyć ciek pod obiektem przed spadającym gruzem i okruchami betonu oraz zanieczyszczeniami w trakcie wykonywania przebudowy.

Kierownik budowy przed rozpoczęciem prac jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Wisła , kwiecień 2008 r.