

## Informacja do planu BIOZ

### Zakres robót dla zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji

#### Opis stanu istniejącego :

- Celem zadania jest wykonanie wodociągu  $\varnothing$  150 mm (118/16,4 mm PE) w ul. Dąbskiego w Dąbrowie Górniczej .  
Ul. Dąbskiego jest drogą o nawierzchni asfaltowej . Biorąc pod uwagę prace na głębokości 2,00m wykop należy zabezpieczyć szalunkami. Prace prowadzić w wykopie wąskoprzestrzennym zaszalowanym . Ziemię z wykopu na czas budowy odwieźć na plac tymczasowego składu , a po zakończeniu prac montażowych użyć do zasypania . Przejście pod ul. Dąbskiego (pasem drogowym) celem włączenia się w istniejący wodociąg wykonać przewiertem.
- Celem zadania jest wykonanie kanalizacji sanitarnej  $\varnothing$  0,20 m ( $\varnothing$ 200/5,9mm PVC – U lita rura) w chodniku ulicy Ogólnomiejskiej i ul. Dąbskiego w Dąbrowie Górniczej .  
Ul. Dąbskiego jest drogą o nawierzchni asfaltowej . Biorąc pod uwagę prace na głębokości 2,50m – 3,50 m wykop należy zabezpieczyć szalunkami. Prace prowadzić w wykopie wąskoprzestrzennym zaszalowanym . Ziemię z wykopu na czas budowy odwieźć na plac tymczasowego składu , a po zakończeniu prac montażowych użyć do zasypania . Przejście pod ul. Dąbskiego (pasem drogowym) celem włączenia się można wykonać przewiertem.
- Celem zadania jest wykonanie kanalizacji deszczowej  $\varnothing$  0,30 m (315/9,2 mm PVC – U lita rura) w poboczu (pasie zieleni) ul. Dąbskiego w Dąbrowie Górniczej .  
Ul. Dąbskiego jest drogą o nawierzchni asfaltowej . Biorąc pod uwagę prace na głębokości 2,50m – 3,50 m wykop należy zabezpieczyć szalunkami. Prace prowadzić w wykopie wąskoprzestrzennym zaszalowanym . Ziemię z wykopu na czas budowy odwieźć na plac tymczasowego składu , a po zakończeniu prac montażowych użyć do zasypania .

#### Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z :

- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i



higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych

- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych
- PN-B-10736;1999 Roboty ziemne . Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych . Warunki techniczne wykonania.

Prace przygotowawcze i zabezpieczenie :

Prace będą przeprowadzone w następującej kolejności ;

- Przygotowanie placu budowy (wyznaczenie i zabezpieczenie placu budowy , postawienie tablicy informacyjnej);
- Wydzielenie , oznaczenie i zabezpieczenie strefy niebezpiecznej podczas prowadzenia prac i w bezpośredniej bliskości prowadzenia prac (wykopy)
- Prace budowlane prowadzić w kolejności zgodnej ze sztuką budowlaną
- Teren na zewnątrz placu budowy utrzymać w należyтым porządku;

Wykaz obiektów podlegających rozbiórce lub adaptacji:

Nie przewiduje się wykonywania tego typu prac

Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia

Na działce nie ma elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia . Kierownik budowy powinien niezwłocznie uzupełnić plan BIOZ o zabezpieczeniach z tego tytułu oraz dokonać niezbędnych wpisów w dziennik

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, skala i rodzaj zagrożeń , miejsce ich występowania.

- Materiały na budowę będą przywożone na bieżąco
- Każdorazowo przed przystąpieniem do robót sprawdzić stan techniczny narzędzi i elektonarzędzi,
- Do prac dopuścić pracowników posiadających aktualne badania BHP;
- W przypadku konieczności tymczasowego składowania elementy konstrukcji i materiały budowlane składować z zasadami bezpieczeństwa , nie dopuszczając do ich przewrócenia się , porwania przez wiatr itp. ;



- Na budowie zachować porządek i ład , nie dopuścić do porzucania elementów drewnianych z wystającymi gwoździami lub innymi ostrymi krawędziami;

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia :

- Drogę montażową wykonać w odległości 3,0 m od krawędzi wykopu , a teren wykopu zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą i tablicami informacyjnymi;
- Zabezpieczyć drogę dojazdową na plac budowy;
- Teren budowy oddzielić ;
- Na terenie budowy wydzielić (zgodnie z harmonogramem prac) strefy komunikacyjne , w których nie mogą znajdować się żadne przedmioty;
- Wokół prowadzonych robót wydzielić strefę niebezpieczną taśmą ostrzegawczą lub tablicami
- Wyznaczyć drogę objazdową

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzeniem do prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót przeprowadzone szczegółowe szkolenie pracowników dotyczące zakresu i sposobu realizacji zadania oraz związane z tym zagrożenia . Pracownicy zostaną poinstruowani o zasadach zachowania się w przypadku wystąpienia zagrożenia i udzielenia pierwszej pomocy . Zostaną również przypomniane zasady konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej (ubrania robocze ; rękawice ; kaski ; pasy bezpieczeństwa). Do zadań szczególnie trudnych oraz niebezpiecznych zostaną wyznaczeni pracownicy posiadający odpowiedni staż i doświadczenie w pracach tego typu. W szczególnych przypadkach prace prowadzone pod nadzorem kierownika budowy lub inspektora nadzoru.

Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych.

Nie przewiduje się stosowania na budowie materiałów niebezpiecznych .

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających niebezpieczeństwom w tym ewakuacja na wypadek pożaru:



