ZAŁĄCZNIK NR 3

Wytyczne do planu BIOZ.

1. Obiekt budowlany (nazwa i adres).
   Przebudowa Stacji Wodociągowej w Kręgach. Działki ewid. Nr 1007/25, 1007/9. Obręb 0008 Kręgi. Projekt robót rozbiórkowych.

2. Inwestor (nazwa i adres):
   Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 07-200 Wyszków ul. Komunalna 1.

3. Stadium i branża opracowania.
   Projekt budowlany w branży sanitarnej.

4. Podstawa opracowania Planu BIOZ.
   Rozporządzenie Min. Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

5. Autor wytycznych do planu BIOZ.
   Wytyczne do planu BIOZ sporządził mgr inż. Adam Pałkiewicz 05-420 Józefów ul. Moniuszki 12/6.

6. Opis poglądowy obiektu budowlanego.
   Zbiorniki wolnostojące pionowe (2 szt) stalowe o średnicy 4,50m i wysokości 7,50m powiązane na zasadzie równoległej pod względem hydraulicznym. Zbiorniki o funkcji wyrównawczej w odniesieniu do retencjonowania i pompowania wody uzdatnionej.
   Obudowa zbiorników: częściowo wyniesiona w osłonie z blachy, częściowo w nasypie.

7. Zakres rzeczowy robót rozbiórkowych.
   Zakres rzeczowy robót rozbiórkowych (uszczegółowiony w opisie technicznym) przedstawia się następująco w kolejności wykonywania prac:
   a/. rozbiórka nasypu,
   b/. demontaż zbiorników wyrównawczych,
   c/. zagospodarowanie materiałów z rozbiórki.
   Nie przewiduje się rozbiórki rurociągów obsługujących ww. zbiorniki lecz ich pozostawienie w ziemi.

8. Cel opracowania.
   Niniejsze wytyczne do planu BIOZ sporządza się na etapie projektu robót rozbiórkowych w fazie budowlanej.
   Wytyczne mają na celu, w świetle obowiązującego ustawodawstwa, zebranie na etapie prac projektowych informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektowanej inwestycji w aspekcie:
   a/. określenia elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
   b/. określenia przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia,

c/. określenia zasad wydzielania i oznakowania miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do zagrożenia,
d/. określenie zasad prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
e/. określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów szczególnie niebezpiecznych na terenie budowy,
f/. wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie,
g/. wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Z formalnego punktu widzenia niniejsze opracowanie należy traktować jako wytyczne do „Planu BIOZ", którego sporządzenie w świetle ustawodawstwa spoczywa na kierownictwie budowy. „Plan BIOZ" winien być uzupełniony o n/w elementy:
a/. przyjętą przez wykonawstwo technologię robót i elementów robót,
b/. dysponowaną przez wykonawstwo technikę wykonawczą,
c/. kwalifikacje techniczne wykonawstwa,
d/. czas wykonywania robót,
e/. organizację i etapowanie robót,
f/. aktualny stan techniczny elementów infrastruktury zastanej znajdujących się w zasięgu przestrzennym wykonawstwa i stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

„Plan BIOZ" winien też uwzględnić te elementy zagadnienia, które, według wykonawstwa, nie znalazły odzwierciedlenia w niniejszym opracowaniu.

9. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Stwierdza się obecność nw. elementów zagospodarowania terenu związanych z przewidywanym zakresem rzeczowym wykonawstwa, które mogłyby stwarzać bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
a/. zbiorniki wyrównawcze o wys. do 7,50m.

10. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

10.1. Roboty ziemne.

Roboty ziemne dotyczą wykopów o głębokości do 1,00m.
Spodziewana sytuacja hydrogeologiczna: grunty suche, III-IV klasa budowlana.
Skala zagrożenia:
a/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku uszkodzenia czynnego uzbrojenia e/e,
b/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku uszkodzenia czynnego uzbrojenia technologicznego,
c/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku prac przy elementach wysokościowych,
d/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku dostępu osób trzecich.

W przypadku c/. zagrożenie dotyczy:
a/. wykopów zmechanizowanych związanych z nasypem (groźba osuwiska),
b/. obecności przy pracujących maszynach budowlanych.

10.2. Roboty rozbiórkowe.

Roboty rozbiórkowe wewnętrzne dotyczą uzbrojenia technologicznego w zbiornikach.

Skala zagrożenia:

a/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku demontażu elementów instalacji tzw. wielkogabarytowych i (lub) wagowych.
b/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku prac na rusztowaniach,
c/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku dostępu osób trzecich.

Roboty rozbiórkowe zewnętrzne dotyczą demontażu zbiorników, izolacji zbiorników, studni spustowej oraz elementów małej architektury przy nasypie.

Skala zagrożenia:

a/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku demontażu elementów instalacji tzw. wielkogabarytowych i (lub) wagowych,
b/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku prac na wysokościach,
c/. zagrożenie zdrowia i życia w przypadku dostępu osób trzecich.

11. Zasady prowadzenia prac w warunkach stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prace stwarzające zagrożenie winny być prowadzone z zachowaniem poniższych zasad:

a/. wykonywanie wszystkich robót zgodnie z zasadami zawartymi w Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Bud-Mont. (w tomach odpowiadających branży budowlanej, montażowej i e/e),
b/. prowadzenie wszystkich robót zgodnie z przepisami BHP oraz pod wykwalifikowanym i uprawnionym nadzorem technicznym,
c/. prowadzenie robót wymagających nawiązania do instalacji zastanych w warunkach wyłączonych instalacji,
d/. korzystanie w trakcie wykonywania wszystkich robót z wymaganego odnośnymi przepisami uzbrojenia stanowiska pracy, wyposażenia, środków ochrony indywidualnej i ekwipunku zabezpieczającego przed skutkami zagrożeń,
e/. specjalistyczne (zgodnie z wymogami zamierzonych robót) szkolenie osób przewidzianych do ich wykonania i egzekwowanie kryterium kwalifikacji,
f/. stosowanie stanowiskowych instrukcji eksploatacji i montażu,
g/. dysponowanie środkami pierwszej pomocy wymaganymi w ogólnych i szczegółowych wytycznych wykonawstwa odnośnych robót.
h/. stosowne do skali zagrożenia i zgodne z odnośnymi przepisami zabezpieczenie stanowiska pracy pod względem komunikacyjnym, roboczym, dostępu osób postronnych, informacja ostrzegawcza,
i/. stosowanie sprawnych narzędzi, sprzętu i urządzeń oraz o przeznaczeniu adekwatnym do przewidywanych prac i posiadających aktualne atesty jakościowe.