

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Rodzaj inwestycji:

BUDOWA WODOCIĄGU PVC 110

Adres:

GAŁKOWICE STARE DZ. NR EW 717/2, 520 GMINA KAMIEŃSK

Inwestor:

**GMINA KAMIEŃSK
UL. WIELUŃSKA 50
97 – 360 KAMIEŃSK**

Projektant:

mgr inż. Robert Kosela

**Upr. projektant. w spec.
wod.-kan., c.o., went. i gaz.
Upr. bud. nr 9 / 01 / WŁ**

Sprawdzający:

mgr inż. Tomasz Sobolewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: ŁOD / 0725 / POOS / 07

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Dla zadania inwestycyjnego : „ Budowa wodociągu PVC 110 umiejscowionego w miejscowości Gałkowice Stare dz. nr ew 717/2, 520 Gmina Kamieńsk”

CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Zakres robót i kolejność realizacji inwestycji.

Zakres robót obejmuje budowę :

- sieci wodociągowej z rur PVC 110 długości 317,0 mb
- montaż hydrantów nadziemnych – szt. 2
- montaż zasuw sekcyjnych – szt. 2
- montaż rur osłonowych – szt. 1
- dezynfekcję i próby szczelności.

2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W trakcie realizacji robót nastąpią kolizje prowadzonych robót ziemnych z istniejącym wodociągiem kanalizacją sanitarną i deszczową .

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi spowodowane może być również w trakcie wykonywania robót przy użyciu sprzętu budowlanego.

3. Przewidywane zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi podczas realizacji robót.

- przysypanie ludzi w prowadzonym wykopie ziemnym – zagrożenie występować będzie w ciągu całego etapu realizacji inwestycji na terenie wykonywanych wykopów,
- uderzenie przez przemieszczany ładunek przy pomocy dźwigu – szczególne zagrożenie przy przemieszczaniu elementów szalunku,
- porażenie prądem elektrycznym w trakcie wykorzystaniu energii elektrycznej przy prowadzeniu robót budowlanych
- hałas – podczas prac przy zagęszczaniu gruntu w prowadzonych wykopach ziemnych a także przy wykonywaniu wykopów koparką mechaniczną i zasypywaniu spycharką /podczas całego okresu realizacji/.
- pożar – podczas tankowania paliwa do użytkowanego sprzętu budowlanego,
- zagrożenia związane ze wzmożonym ruchem sprzętu budowlanego szczególnie w okresie ograniczonej widoczności,
- możliwe uszkodzenie przez ruchome części maszyn i urządzeń wykorzystywanych na placu budowy,

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy.

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracownikom należy udzielić instruktażu stanowiskowego.

Forma instruktażu i czas jego prowadzenia zależą od:

- doświadczenia pracowników mających realizować zadanie
- trudności i złożoności realizowanego zadania.

W trakcie szkolenia pracownicy powinni być poinformowani o ryzyku zawodowym występującym na stanowisku pracy oraz o sposobach minimalizacji występującego ryzyka, zabezpieczeniu się przed nim poprzez użycie sprzętu ochrony osobistej odpowiedniego do danego zagrożenia a wynikającego z instrukcji stanowiskowej. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza kierownik budowy zgodnie z programem obowiązującym w firmie wykonawczej.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Na wypadek powstania pożaru lub wypadku zaplecze budowy powinno dysponować :

- apteczką pierwszej pomocy,
- instrukcją udzielania pierwszej pomocy,
- sprawnym środkiem transportowym niezbędnym do natychmiastowego przewiezienia poszkodowanych do pogotowia ratunkowego lub najbliższego szpitala
- stałym lub przenośnym łączem telefonicznym do powiadamiania służb i instytucji o zaistniałym wypadku,
- sprawnym technicznie sprzętem do podjęcia akcji gaśniczej w przypadku pożaru na terenie budowy zlokalizowanym w miejscu ogólnie dostępnym,
- przeszkolonymi pracownikami na wypadek powstania pożaru lub innego wypadku znającymi zasady postępowania w podobnych przypadkach.

Teren realizacji robót powinien być oznakowany :

a) Wykopy ziemne.

- tablice informacyjne „ UWAGA – GŁĘBOKIE WYKOPY „
- taśmy ostrzegawcze w kolorze biało-czerwonym zamontowanymi nad wykopami sygnalizujące powstałe niebezpieczeństwo,

b) Miejsce wykonywania przewiertów i przekopów.

- tablice informacyjne „UWAGA – GŁĘBOKIE WYKOPY”
- zapory drogowe pomalowane w biało-czerwone pasy
- znaki drogowe – zwężenie jezdni

c) Prace z użyciem dźwigu.

- tablice informacyjne „UWAGA – STREFA PRACY ŻURAWIA”

mgr inż. Robert Kosela

Upr. projektant. w spec.
wod.-kan., c.o., went. i gaz.
Upr. bud. nr 9 / 01 / WŁ

mgr inż. Tomasz Sobolewski
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD / 0725 / FOOS / 07