

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
— Rafat Kowaliński —
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-48-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-48-94, REGON 730245541


INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej
- Wieluń ul. 18 - Stycznia „**

Inwestor : Gmina Wieluń

Opracował :


Rafat Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 207/74 Łw
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel.(0-43) 843-49-24, kom 0-605-442-021

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

1. Zakres robót:

„Budowa kanalizacji sanitarnej – Wieluń ul. 18 - Stycznia „

A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

- roboty pomiarowe, wytyczenie kanalizacji sanitarnej i przyłączy
- dokonanie lokalizacji kabli energetycznych WN
- dokonanie lokalizacji kabli energetycznych NN
- dokonanie lokalizacji kabli telekomunikacyjnych
- dokonanie lokalizacji wodociągu

B. ROBOTY ZIEMNE

- zdjęcie warstwy nawierzchni drogowej
- wykonanie wykopu ciągłego

C. ROBOTY MONTAŻOWE

- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod kanalizację sanitarną i przyłącza
- układanie kanalizacji sanitarnej i przyłączy
- montaż studzienek na kanale i przyłączach
- wykonanie prób szczelności kanału sanitarnego
- płukanie kanalizacji sanitarnej i przyłączy
- zasypka wykopów z zagęszczeniem po uprzednim odbiorze robót

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- inwestycja realizowana w drodze wojewódzkiej (włączenie), w drodze miejskiej i na terenach prywatnych.

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

Podczas wykonywania prac zaleca się wydzielić stanowiska pracy tak, aby nie doszło do kolizji. Stanowiska pracy sprzętu nie mogą kolidować ze stanowiskami pracy ludzi, składowiskami materiałów budowlanych.

Stanowisko pracy koparki usytuować tak, aby była możliwa jej bezpieczna praca bez ryzyka uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu.

Dodatkowo należy oznaczyć miejsca w których przebiegają kable energetyczne NN kable telekomunikacyjne i wodociąg. Należy wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem TP S.A. i Zakładu Energetycznego.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych..

Zagrożenia mogące wystąpić podczas robót przygotowawczych:

- uszkodzenie ciała podczas wykonywania robót związanych z wycinką drzew i krzewów

Zagrożenia przy wykonywaniu robót ziemnych :

- oberwanie gruntu i przysypanie podczas wykonywania robót ziemnych i deskowaniu wykopów lub rozbiórka deskowania i ewentualnego uszkodzenia kabli energetycznych **WN i NN**

Zagrożenie przy wykonaniu podbudowy :

- niebezpieczeństwo nie zachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy sprzętu.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Każdy pracodawca zgodnie z art.237 & 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (Dz.U. nr.24,poz.141 z póź.zmn.) nie może dopuścić do pracy pracownika ,który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności a także dostatecznej znajomości przepisów i higieny pracy. Wszystkie roboty powinny być prowadzone przez brygady wykwalifikowanych pracowników.

Pracownicy powinni zgodnie z przepisami przejść odpowiednie szkolenie wstępne i doskonalenie okresowe BHP. Wszyscy pracownicy firmy Wykonawczej powinni posiadać niezbędne przeszkolenie, dostać dokładne instrukcje od kierownika budowy odnośnie bezpiecznego sposobu realizacji robót.

Wszystkie prace przebiegać powinny pod nadzorem Kierownika Budowy lub Brygadzysty. Podczas realizacji prac należy wszystkich pracowników zaopatrzyć w środki ochrony indywidualnej. Na placu budowy zastosowane również powinny być zbiorowe środki bezpieczeństwa – wyłączenie fragmentu drogi z ruchu kołowego, oznakowanie robót budowlanych, wydzielone bezkolizyjne stanowiska pracy sprzętu i ludzi itp..

Wszystkie roboty powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

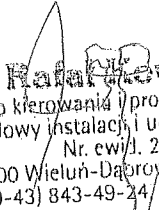
6. Środki techniczne i organizacyjne zastosowane na placu budowy oraz w strefach niebezpiecznych na placu i w ich pobliżu zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych :

- zastosowanie oznakowania informującego i ostrzegawczego
- wyłączenie części jezdni z ruchu kołowego na czas prowadzenia robót
- oznaczenie stref niebezpiecznych
- wyznaczenie stanowisk pracy sprzętu i ludzi,
- wyznaczenie miejsc bieżącego składowania materiałów
- stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej
- nadzór kierownika budowy i brygadzysty
- zachodzi potrzeba wydzielania drogi ewakuacyjnej
- jeżeli prace będą prowadzone w ciągu dnia – nie zachodzi potrzeba montażu oświetlenia
- jeżeli prace będą prowadzone w nocy – zachodzi potrzeba montażu oświetlenia
- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy po skończeniu robót.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe oznakowanie robót i ciągłe monitorowanie stanu technicznego oznakowania.

Ponadto praca z maszynami drogowymi stosowanymi na budowie stwarza specyficzne i ciągłe zagrożenie. W związku z powyższym przy wykonywaniu robót przy użyciu maszyn należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze a każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy prawidłowo oświetlić a maszynę wyposażać w światła ostrzegawcze. Przy obsłudze maszyn i urządzeń mogą pracować tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wszystkie niezbędne środki potrzebne do produkcji w miarę możliwości dowożone powinny być środkami transportu na bieżąco.


Rafał Kowaliński
upr. do kierowania / projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 203/74 Łw
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel.(0-43) 843-49-24 / kom. 0-605-442-021