

koniecznych wykop należy przykryć szczerbami. Wykopy na placach, ulicach i innych miejscach dostępnych dla osób postronnych zabezpieczyć barierkami z napisami ostrzegawczymi oraz palacymi się o zmroku światłami ostrzegawczymi.

2. Uporządkować teren robót ziemnych.

3. Oczyszczyć, zakonserwować i przenieść narzędzia do przeznaczonego pomieszczenia.

### **UWAGI KOŃCOWE**

1. W razie prowadzenia wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie wodociągu, sieci elektrycznej, gazowej itp. kierownictwo robót powinno określić bezpieczną odległość w pionie i poziomie, od ww. instalacji.

2. W razie odkrycia w trakcie wykonywania wykopów, jakiegokolwiek instalacji, należy niezwłocznie przerwać prace i zawiadomić kierownictwo w celu podjęcia dalszych decyzji.

3. W przypadku odkrycia w czasie wykonywania wykopów niewybuchów lub nie zidentyfikowanych przedmiotów, należy niezwłocznie powiadomić kierownictwo, a miejsce ogrodzić i zaopatrzyć w napisy ostrzegawcze.

4. Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim wydarzył się wypadek.

5. W razie wątpliwości, co do bezpiecznego wykonywania pracy, pracownik ma prawo przerwać pracę i zwrócić się do przełożonego o wyjaśnienie sytuacji.

Wykopy wykonać zgodnie z PN-B/10736 :1997

## **I. Wymagania dotyczące warunków technicznych wykonania sieci kanalizacyjnych**

### **1.1. Wymagania ogólne**

Przestrzeganie warunków technicznych pozwoli na spełnienie przez obiekt budowlany, jakim jest sieć kanalizacyjna:

1) Wymagań podstawowych określonych w ustawie Prawo Budowlane, to jest w szczególności:

- a) bezpieczeństwo konstrukcji,
- b) bezpieczeństwa pożarowego,
- c) bezpieczeństwa użytkowania,
- d) ochronę środowiska oraz odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych,
- e) ochronę przed hałasem i drganiami,
- f) oszczędność energii.

2) Warunków użytkowania, zgodnie z przeznaczeniem, określonych w ustawie Prawo budowlane, to jest:

- a) utrzymywanie właściwego stanu technicznego,
- b) zapewnienie bezpieczeństwa i higieny pracy.

## **2 Usytuowanie**

2.1 Przewody kanalizacji deszczowej z rur PVC-U o sernicy 315/9,2 i 200/5,9 firmy Vawin lub innej

Firmy o tych samych parametrach będą zamontowane trasie poza drogami

Łączone za pomocą kształtek PVC-U.

Zasuwy odcinające umieszczone będą w studzienkach zasuwowych o średnicy 1200 mm z kręgów betonowych

Studzienki należy wyposażyć w włazy typu ciężkiego do 40 t.

a) na terenie zabudowanym:

- w projektowanym parkingu , w liniach przebiegających kanałów deszczowych ,
- b.) poza terenem zabudowanym: wzdłuż dróg poza pasem jezdni, np.: w poboczu lub w terenie z zapewnieniem dojazdu do kanału

2.2 Trasy przewodów kanalizacji deszczowej powinny przebiegać prosto z najmniejszą ilością zmian kierunku. Studzienki kanalizacyjne usytuowane w jezdniach, powinny znajdować się w miejscach