

Temat: Organizacja bezpiecznej pracy przy budowie sieci kanalizacyjnej

Sieć kanalizacyjna wykonywana jest na podstawie projektu technicznego, w którym określona jest metoda wykonania, wyszczególniony jest sprzęt mechaniczny niezbędny do planowanego zakresu robót, rodzaj i liczba stanowisk pracy, opracowany jest harmonogram tych robót.

Podczas wykonywania sieci kanalizacyjnej w miastach zakres zastosowania sprzętu mechanicznego może być utrudniony z powodu istniejącego uzbrojenia terenu. W terenie nieuzbrojonym zmechanizowanie prac powinno być znaczne.

W czasie układania sieci kanalizacyjnych obowiązujące przepisy bhp możemy podzielić na:

- związane z przebiegiem robót ziemnych, montażowych i towarzyszących
- zapewniające bezpieczeństwo ruchu pieszego i wszelkiego rodzaju pojazdów poruszających się po jezdni w utrudnionych warunkach.

W czasie prowadzenia prac należy:

- napotkane przewody w wykopie zabezpieczyć,
- założyć izolację ochronną przed zamarzaniem,
- wyposażyć wykop w bariery ochronne z czerwonym światłem w nocy dla przechodniów i pojazdów,
- ustawić na ulicy właściwe znaki drogowe ostrzegające kierowców o prowadzeniu robót i zwężeniu jezdni oraz o ograniczeniu prędkości,
- dla pieszych zastosować kładki z poręczami ustawionymi w poprzek wykopu,
- starannie wykonać obudowę ścian wykopu,
- zabezpieczyć miejsca schodzenia i wychodzenia z wykopu,
- sprawdzić stan techniczny urządzeń podnoszących: lin, łańcuchów, wciągarek, dźwigów itd. – powierzyć obsługę urządzeń pracownikom posiadającym stosowne kwalifikacje i przeszkolonych na stanowisku pracy,
- niedopuszczalne jest zrzucanie do wykopu narzędzi i przebywanie pracowników w obrębie pracujących maszyn
- po zakończeniu pracy zabezpieczyć maszyny ustawione w bezpiecznym miejscu.

Kończąc prace wykopy należy zakryć balami, aby ktoś niepowołany nie wpadł do głębokich wykopów.