

## B.8 WYKONYWANIE ROBÓT ZWIĄZANYCH Z BUDOWĄ I REMONTEM SIECI KOMUNALNYCH



### OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów sieci komunalnych
- technik ich serwisowania i konserwacji
- narzędzi wykorzystywanych w pracy
- rodzajów ujęć, podłączeń i układów sieci kanalizacyjnej
- rodzajów i układów gazociągów czy rurociągów oraz ich elementów i funkcji, jakie pełnią
- kolejności czynności podczas prac: montażowych, serwisowych, konserwacyjnych oraz remontowych

### CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania prac remontowych sieci kanalizacyjnych
- korzystania z planów urbanistycznych
- sporządzania stosownej dokumentacji, kosztorysów
- dezynfekcji cieków komunalnych
- doboru odpowiednich narzędzi do konstrukcji rurociągów, gazociągów, zabezpieczenia terenu prac oraz czynności związanych z ich konserwacją
- posługiwania się aparaturą pomiarową
- nadzorowania prac konserwatorskich



### WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne, kask
- środowisko pracy: współpraca z innymi monterami, zwierzchnikami, klientami, praca z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz pomieszczeń i na otwartej przestrzeni
- czynniki szkodliwe: hałas
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: kamery termowizyjne, gwintownice, aparatura pomiarowa, narzędzia hydrauliczne

### MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

sklepy i hurtownie z artykułami sanitarnymi i grzewczymi, punkty serwisowe, miejskie przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji, firmy zajmujące się naprawą i konserwacją sieci komunalnych



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



#### CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

#### DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- umiejętności komunikacyjne
- posiadanie prawa jazdy
- umiejętność współpracy
- zainteresowania techniczne
- wyobraźnia przestrzenna

#### WYMAGANIA ZDROWOTNE:

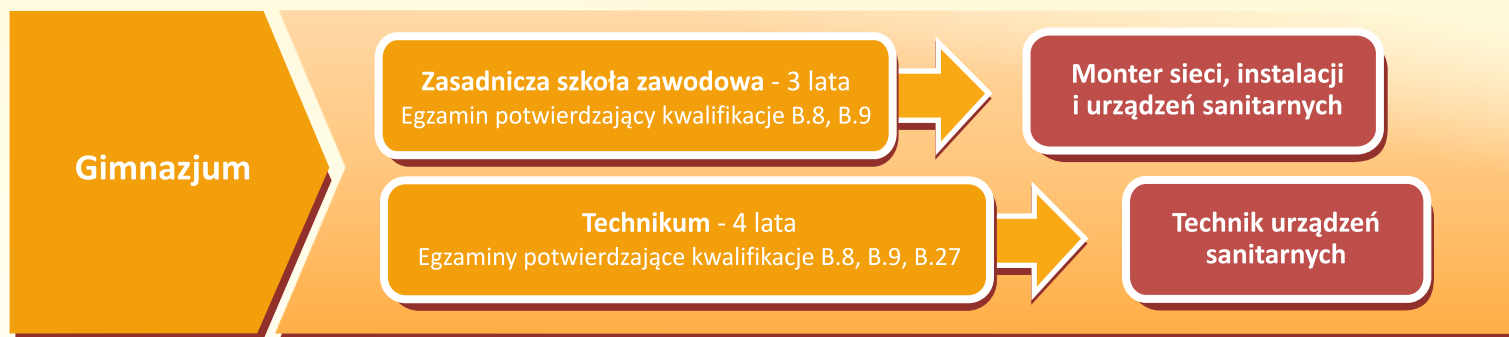
- sprawność rąk
- ogólnie dobry stan zdrowia
- dobry wzrok

#### PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych i średniego lub dużego stopnia kończyn górnych
- choroby kręgosłupa
- klaustrofobia
- upośledzenie umiarkowane i lekkie



### ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację B.8 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (340 h)

**PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:**  
Budownictwo, Architektura, Inżynieria środowiska, Ciepłownictwo, Ochrona środowiska