

Nazwa: Palowniczy

Kod: 711403

Synteza: Wykonuje prace związane z obsługą urządzeń i mechanizmów do wykonywania wszystkich typów pali formowanych w gruncie, wierconych, wbijanych i ścianek szczelnych.

Zadania zawodowe: postępowanie się rysunkami technicznymi dotyczącymi formowania pali;  
- obsługiwane i konserwowanie wszelkich urządzeń do wykonywania pali różnych typów, przygotowywania zbrojenia, przygotowywanie i układanie betonu;  
- przygotowywanie ręcznie lub mechanicznie mieszanki betonowej o określonej recepturze;  
- układanie mieszanki betonowej pojemnikami, pompą zwykłą lub ciśnieniową (system Wolfscholz);  
- przygotowywanie, montowanie i ustawianie zbrojenia pali z zachowaniem pionu;  
- układanie i zagęszczanie mieszanki betonowej w palach z zachowaniem otuliny zbrojenia;  
- montowanie i obsługiwane zestawu urządzeń do betonowania pod ciśnieniem;  
- ręczne wiercenie otworów w gruntach wszystkich kategorii;  
- ustawianie i łączenie rury obsadowej wraz z uszczelnieniem oraz postępowanie się oprzyrządowaniem rury obsadowej;  
- prowadzenie wpędu rury obsadowej zapewniające nieprzedostawanie się do otworu wody ani gruntu;  
- prowadzenie pomiarów wpędu pali;  
- wykonywanie szczelin w zawieszynie iltowej;  
- wbijanie różnych typów ścianek szczelnych oraz pali z terenu, rusztowań i środków pływających;  
- organizowanie i przeprowadzanie próbnych obciążeń pali;  
- wykonywanie oczepów ścianek szczelnych z kotwieniem;  
- wyrywanie ścianek szczelnych.  
- wykonywanie prac zbrojarskich, betonowanie i zagęszczanie mieszanki betonowej w obiektach inżynierskich.