

PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie robót geologicznych polegających na odwierceniu studni zastępczej nr 3d, likwidacji studni nr 3c oraz likwidacji obudowy studziennej studni głębinowej nr 3c zlokalizowanych na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - plejstocenijskich „Zaborowo”

Lp.	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
1	Przygotowanie placu budowy	40	z-g
2	Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego	50	z-g
3	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 20 cali - 508 mm	100	z-g
4	Czyszczenie otworu wiertniczego i przygotowanie do filtrowania	20	z-g
5	Opuszczanie kolumny filtracyjnej	24	z-g
6	Wykonywanie obsypki filtracyjnej i stopniowe podciąganie rur osłonowych	80	z-g
7	Montaż rur tłocznych i pompy głębinowej do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i pomiarowego	16	z-g
8	Pompowanie oczyszczające, chlorowanie i postój	48	z-g
9	Pompowanie pomiarowe i stabilizacja zwierciadła wody	96	z-g

10	Demontaż urządzenia wiertniczego i osprzętu do prac wiertniczych	80	z-g
11	Uporządkowanie placu budowy	40	z-g
12	Przygotowanie placu budowy, demontaż wierzchniej części obudowy	20	z-g
13	Demontaż pompy głębinowej, rur tłocznych, armatury oraz dolnej części obudowy	20	z-g
14	Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego	16	z-g
15	Próba uruchomienia kolumny filtrowej Ø 406/355 mm i stopniowe usuwanie z otworu	40	z-g
16	Wypełnianie likwidowanego otworu zgodnie z następstwem warstw geologicznych	12	z-g
17	Wykonanie świadka z tablicą informacyjną, uporządkowanie placu, usunięcie sprzętu	50	z-g

LEGENDA:

z-g - załogo godzina (średnia roboczogodzina x 3 lub x 4)

8