

PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie robót geologicznych polegających na odwierceniu studni zastępczych nr 2d i 6c, likwidacji studni nr 2c i 6b oraz likwidacji obudowy studziennej studni głębinowej nr 2c i 6b zlokalizowanych na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - plejstocenijskich „Zaborowo”

Lp.	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
1	Przygotowanie placu budowy	80	z-g
2	Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego	100	z-g
3	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 24 cale - 610 mm	360	z-g
4	Czyszczenie otworu wiertniczego i przygotowanie do filtrowania	40	z-g
5	Opuszczanie kolumny filtracyjnej	48	z-g
6	Wykonywanie obsypki filtracyjnej i stopniowe podciąganie rur osłonowych	160	z-g
7	Montaż rur tłocznych i pompy głębinowej do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i pomiarowego	32	z-g
8	Pompowanie oczyszczające, chlorowanie i postój	96	z-g
9	Pompowanie pomiarowe i stabilizacja zwierciadła wody	192	z-g

10	Demontaż urządzenia wiertniczego i osprzętu do prac wiertniczych	160	z-g
11	Uporządkowanie placu budowy	80	z-g
12	Przygotowanie placu budowy, demontaż wierzchniej części obudowy	40	z-g
13	Demontaż pompy głębinowej, rur tłocznych, armatury oraz dolnej części obudowy	40	z-g
14	Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego	32	z-g
15	Próba uruchomienia kolumny filtrowej Ø406/355 mm i Ø406 mm i stopniowe usuwanie z otworu	40	z-g
16	Wypełnianie likwidowanego otworu zgodnie z następstwem warstw geologicznych	24	z-g
17	Wykonanie świadka z tablicą informacyjną, uporządkowanie placu, usunięcie sprzętu	100	z-g

LEGENDA:

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