

PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie dodatkowego otworu studziennego nr 2 oraz ustalenie nowych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich - miocenów w m. Wolica Kozia, zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 2018 obręb Wolica Kozia wraz z wykonaniem uzbrojenia i obudowy napowierzchniowej studni

Lp.	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
	Wiercenie otworu studziennego nr 2		
1	Przygotowanie placu budowy	80	z-g
2	Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego	90	z-g
3	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 24 cale - 610 mm do głębokości 35,0 m	270	z-g
4	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 20 cali - 508 mm do głębokości 70,0 m	325	z-g
5	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 18 cali - 457 mm do głębokości 102,0 m	440	z-g
6	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 16 cali - 406 mm do głębokości 143,0 m	560	z-g
7	Czyszczenie otworu wiertniczego i przygotowanie do filtrowania	40	z-g
8	Opuszczanie kolumny filtracyjnej	84	z-g
9	Wykonywanie obsypki filtracyjnej i stopniowe podciąganie rur osłonowych	145	z-g
10	Montaż rur tłocznych i pompy głębinowej do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i pomiarowego	55	z-g
11	Pompowanie oczyszczające, chlorowanie i postój	48	z-g

12	Pompowanie pomiarowe i stabilizacja zwierciadła wody	96	z-g
13	Demontaż urządzenia wiertniczego i osprzętu do prac wiertniczych	100	z-g
14	Uporządkowanie placu budowy	80	z-g
Lp.	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
	Wykonanie obudowy otworu studziennego nr 2		
1	Przygotowanie placu budowy	30	z-g
2	Wykopanie i osadzenie szalunków pod wylewkę betonową	22	z-g
3	Wykonanie podstawy betonowej	24	z-g
4	Montaż dolnej części obudowy, przygotowanie wykopu pod wyprowadzenie przyłączy z obudowy	22	z-g
5	Opuszczanie pompy głębinowej i rur tłocznych, skręcanie aramatury wewnątrz obudowy	64	z-g
6	Montaż wierzchniej części obudowy	22	z-g
7	Wykonanie wyprowadzenia przyłącza wodociągowego i energetycznego	45	z-g

LEGENDA:

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

