

PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie awaryjnego otworu studziennego nr 3 zlokalizowanego na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich – mioceńskich na terenie działki o numerze ewidencyjnym 71/21 w miejscowości Roszkowo gm. Skoki

Lp.	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
	Wiercenie otworu studziennego nr 3		
1	Przygotowanie placu budowy	60	z-g
2	Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego	70	z-g
3	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 24 cale - 610 mm do głębokości 25,0 m	160	z-g
4	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 20 cali - 508 mm do głębokości 55,0 m	180	z-g
5	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 18 cali - 457 mm do głębokości 85,0 m	200	z-g
6	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 16 cali - 406 mm do głębokości 120,0 m	120	z-g
7	Czyszczenie otworu wiertniczego i przygotowanie do filtrowania	20	z-g
8	Opuszczanie kolumny filtracyjnej	44	z-g
9	Wykonywanie obsypki filtracyjnej i stopniowe podciąganie rur osłonowych	80	z-g
10	Montaż rur tłocznych i pompy głębinowej do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i pomiarowego	30	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	40	z-g

LEGENDA:

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

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

na wykonanie awaryjnego otworu studziennego nr 3 zlokalizowanego na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich – mioceńskich na terenie działki o numerze ewidencyjnym 71/21 w miejscowości Roszkowo gm. Skoki

Lp.	Nazwa materiału	Ilość	Jednostka miary
1	Denko dolne PVC DN 175 szereg KV/ PVC 200 PN 16	1	szt.
2	Rura podfiltrowa PVC DN 175 szereg KV/ PVC 200 PN 16	2	m
3	Rura nadfiltrowa PVC DN 175 szereg KV/ PVC 200 PN 16	24	m
4	Prowadniki/centralizatory	10	szt.
5	Zamek bagnetowy, wzmocniony do opuszczenia filtra traconego	1	szt.
6	Rury stalowe, atestowane, wykonane wg normy BN-75/0648-60; gatunek R65 - Ø 406 mm = 16 cali	92	m
7	Filtr szczelinowy, siatkowany PVC DN 175 szereg KV/ PVC 200 PN 16	15	m
8	Podchloryn sodu	60	l
9	Huczek PVC DN 175 szereg KV/ PVC 200 PN 16	1	szt.
10	Obsypka filtracyjna wraz z przybitką żwirową Ø 2,0 - 3,0 mm, Ø 3,0 - 5,0 mm Ø 5,0 - 8,0 mm	8	t
11	Compactonit 10/200	3	t

LEGENDA:

szt. - sztuka/sztuki

m³ - metry sześcienne

l - litr/litry

m - metr/metry

t - tona/tony

kpl. - komplet/komplety