

I. Wykonanie otworu eksploatacyjnego

L.p.	Wyszczególnienie prac	Jednostka miary	Ilość jedno stek			
1	2	3	4			
1	Transport sprzętu wiertniczego i materiałów baza – otwór (do 100 km)	kpl.	1			
2	Montaż urządzenia wiertniczego, organizacja placu robót	kpl.	1			
3	Wiercenie w kolumnie rur Ø 298 mm do głęb. 15 m - robocizna + sprzęt - materiały	mb.	15,0			
		mb.	1,5			
4	Wiercenie w kolumnie rur Ø 194 mm od 15 do 52 m - robocizna + sprzęt - materiały	mb.	37,0			
		mb.	3,7			
5	Zabudowa kolumny filtrowej PVC Ø 100 mm, długości całkowitej 52 m na głębokości 52 m - robocizna + sprzęt - materiały	mb.	52,0			
		mb.	52,0			
6	Obsypka i uszczelka żwirowa	tona	1,0			
7	Mleczko ilowe i compactonit	tona	1,5			
8	Kolumnowe wyciąganie rur Ø 298 mm od głęb.15 m	mb.	15			
9	Kolumnowe wyciąganie rur Ø 194 mm od głęb.52 m	mb.	52			
10	Montaż i demontaż rurociągu odprowadzającego wodę na odległość 50 m	kpl.	2			
11	Próbne pompowanie otworu	godz.	60			
12	Dezynfekcja otworu i stabilizacja lustra wody	kpl.	1			
13	Demontaż zestawu wiertniczego	kpl.	1			
14	Transport sprzętu i materiałów otwór - baza	kpl.	1			

I. Wykonanie obudowy studni oraz stacji uzdatniania wody

L.p.	Wyszczególnienie prac	Jednostka miary	Ilość jednostek			
1	2	3	4			
1	Transport sprzętu i materiałów do obudowy studni i hydroforu, baza – otwór (do 100 km)	kpl.	1			
3	Wykonanie wykopu pod obudowę studni	m ³	5			
4	Zabudowa kręgów obudowy studni do głęb. 2,0 m - robocizna + sprzęt - materiały	kpl. kpl.	1 1			
5	Praca dźwigu	godz.	4			
6	Instalacja pompy głębinowej na rurach stalowych, na głębokości 15 m - robocizna + sprzęt - materiały (pompa i armatura)	kpl. kpl.	1 1			
7	Wykop liniowy pod instalację wodną i elektryczną na odcinku studnia – stacja wodociągowa	mb.	20,0			
8	Układanie przewodu wodociągowego z rur PVC Ø 50 - robocizna + sprzęt - materiały	mb. mb.	20,0 20,0			
9	Instalacja urządzeń stacji wodociągowej (zbiornik hydroforowy V = 0,3 m ³ , filtr ciśnieniowy DN = 550 mm, urządzenia pomiarowe i armatura) - robocizna + sprzęt - materiały	kpl. kpl.	1 1			
10	Wykonanie instalacji odprowadzania popłuczyn z odстойnikiem - robocizna + sprzęt - materiały	kpl. kpl.	kpl. kpl.			

UWAGA:

Zależnie od stwierdzonej jakości wody należy dobrać również zbiornik filtracyjny z odpowiednim złożem.