

Przedmiar robót

l.p.	SYMBOL POZYCJI	OPIS ROBÓT	J.M.	KROT.	ILOŚĆ
1.	KALK. IND.	Transport sprzętu z bazy na budowę	ryczałt		2
2.	KALK. IND.	Praca dźwigu przy załadunku i rozładunku sprzętu wiertniczego	ryczałt		2
3.	KALK. IND.	Montaż urządzenia wiertniczego	ryczałt		1
4.	KALK. IND.	Zagospodarowanie placu budowy i kopanie dołu urobkowego	ryczałt		1
5.	KALK. IND.	Wiercenie udarowe w rurach Ø 18"	mb.		20,0
6.	KALK. IND.	Kolumnowe rurowanie Ø 18" – rury wbudowane	mb.		20,0
7.	KALK. IND.	Łhowanie rur Ø18"- korek łkowy	mb.		5,0
8.	KALK. IND.	Zwiercanie korka łkowego	mb.		5,0
9.	KALK. IND.	Wiercenie udarowe w rurach Ø 16"-od 20 - 80 m	mb.		60,0
10.	KALK. IND.	Kolumnowe rurowanie Ø 16"-rury do wyciągnięcia	mb.		80,0
11.	KALK. IND.	Filtrowanie otworu - filtr Ø 330 mm	mb.		80,0
12.	KALK. IND.	Prowadniki do PVC ø 330	szt.		12
13.	KALK. IND.	Wyciąganie z otworu rur Ø 16"	mb.		80,0
14.	KALK. IND.	Zapuszczanie i wyciąganie z otworu wiertniczego rur tłocznych Ø 100 mm oraz pompy głębinowej	r-g		3
15.	KALK. IND.	Montaż i demontaż rurociągu odprowadzającego	r-g		2
16.	KALK. IND.	Montaż i demontaż tymczasowej linii elektrycznej	r-g		2
17.	KALK. IND.	Pompowanie oczyszczające	r-g		24
18.	KALK. IND.	Chlorowanie studni „stójka” 24 h	r-g		24
19.	KALK. IND.	Pompowanie pomiarowe 12x12x24 h	r-g		48
20.	KALK. IND.	Stabilizacja zwierciadła wody	r-g		10
21.	KALK. IND.	Demontaż urządzenia i likwidacja placu budowy	ryczałt		1
22.	KALK. IND.	Wywóz urobku na odległość 5 km	kurs		5
23.	KALK. IND.	Transport sprzętu pompowego na bazę	ryczałt		2
24.	KALK. S.S.E.	Analiza wody fizykochemiczna i bakteriologiczna	ryczałt		1
25.	KALK. IND.	Nadzór geologiczny oraz wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej powykonawczej	ryczałt		1
26.	KALK. IND.	Obudowa studni + instalacja	komp.		1
27.	KALK. IND.	Pompa głębinowa z Siln. 8", 26 kW	komp.		1
28.	KALK. IND.	Rurociąg tłoczny ø 125, ocynkowany, kołnierзовy	komp.		1
L.p.	Symbol	Nazwa materiału	J.M.	Krotność	Ilość
1.		Rury Ø18"	mb.		20
2.		Filtr Ø300 (część czynna), podfiltrowa, nadfiltrowa	mb.		80
3.		Prowadniki filtra	szt.		12
4.		Il Compaktonit	t.		0,5
5.		Paliwo-ON	L		000
6.		Obudowa studni + instalacja	komp.		1
7.		Pompa głębinowa z siln. 8", 26 kW	komp.		1
8.		Rurociąg tłoczny – ocynkowany, kołnierзовy	Mb.		40
9.		Huczek do filtra ø 300	szt.		1
10.		Ściski do filtra ø 300	szt.		1

Przepisy

1. Norma PN-G-02318 Studnie wiercone. Zasady projektowania i odbioru
2. Norma PN-93/G-02319 Studnie wiercone. Rury pełne i filtrowe. Wymiar i wymagania ogólne,
3. Norma BN-87?8755-07 Studnie wiercone. Wyposażenie techniczne zewnętrzne. Wymagania.