

Przedmiar robót

I.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.	Howanie rur Ø18"- korek łożowy	mb.		5,0
8.	KALK. IND.	Zwiercanie korka łożowego	mb		5,0
9.	KALK. IND.	Wiercenie udarowe w rurach Ø 16"-od 20 - 60 m	mb.		40,0
10.	KALK. IND.	Kolumnowe rurowanie Ø 16"-rury do wyciągnięcia	mb.		60,0
11	KALK. IND.	Filtrowanie otworu - filtr Ø 330 mm	mb.		60,0
12.	KALK. IND.	Prowadniki do PVC ø 330	szt.		12
13.	KALK. IND.	Wyciąganie z otworu rur Ø 16"	mb.		60,0
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 GCA ^.04.2.1 z Siln. 8", 26 kW	komp.		1
28.	KALK. IND.	Rurociąg tłoczny ø 125, ocynkowany, kołnierzowy	komp.		1
L.p.	Symbol	Nazwa materiału	J.M.	Krotność	Ilość
1.		Rury Ø18"	mb.		20
2.		Filtr Ø330 (część czynna), podfiltrowa, nadfiltrowa	mb.		60
3.		Prowadniki filtra	szt.		12
4.		ł Compaktonit	t.		0,5
5.		Paliwo-ON	L		000
6.		Obudowa studni + instalacja	komp.		1
7.		Pompa głębinowa GCA 6.04.2.1 z siln. 8", 26 kW	komp.		1
8.		Rurociąg tłoczny – ocynkowany, kołnierzowy	Mb.		36
9.		Huczek do filtra ø 330	szt.		1
10.		Ściski do filtra ø 330	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.