

Przedmiar robót

Przedmiar części kanału technologicznego

Budowa: „Rozbudowa drogi gminnej nr 470307K klasy D ul. Wąwozowa w miejscowości Półwieś na długości ok. 119 m wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach inwestycji Gminy Spytkowice”

Lokalizacja: Półwieś, gmina Spytkowice, powiat wadowicki

Inwestor: Wójt Gminy Spytkowice
34-116 Spytkowice, ul. Zamkowa 12

Wykonawca: Biuro Projektowe DROGINWEST Ryszard Mazur, oś. Krzeptówki 202 34-500 Zakopane

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar części kanału technologicznego		
	Rozdział	Kanał technologiczny		
	Element	Element		
		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, grunt kategorii III	szt	3,0
		Budowa kanalizacji kablowej z rur Fi125 w gruncie kategorii III, 1 warstwaw ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór ciągu kanalizacji	m	119,4
		Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1'm w wykopie, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40'mm w zwojach - 3 rury światłowodowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,119*3	0,357000	
		RAZEM:	0,357000	0,357
		Budowa wiązki mikrorur na głębokości 1'm w wykopie, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40'mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,119
		Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2'km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi'40'mm	odcinek	2,0

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,09	
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,009	
3.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1,62312	
4.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,03	
5.	Piasek naturalny	m3	11,9	
6.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi`1000/600`mm	szt	6	
7.	Poprzeczki stalowe	szt	3	
8.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	3	
9.	Rura HDPE Fi`40`mm	m	490,28	
10.	Rura RHDPEp 125x7,1	m	121,788	
11.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi`33,7/3,6	m	3,78	
12.	Studnia kablowa żelbetowa SK2, przelotowa	szt	3	
13.	Śruby stalowe zgrubne M20x 60 z nakrętkami i podkładkami	szt	12	
14.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	490,28	
15.	Wietrznik do studni	szt	3	
16.	Woda	m3	0,024	
17.	Złączka HDPE 125	szt	19,104	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	6,64092	
2.	Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	12,36186	
3.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	6,05964	
4.	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	2,56	
5.	Ubijak spalinowy 50`kg	m-g	11,0445	
6.	Żuraw samochodowy do 4`t (1)	m-g	4,32	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			42,98692	

Spis treści

A. Przedmiar robót.	2
. Kanał technologiczny.	2
. Element.	2
. Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, grunt kategorii III.	2
. Budowa kanalizacji kablowej z rur Fi125 w gruncie kategorii III, 1 warstwaw ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór ciągu kanalizacji.	2
. Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1'm w wykopie, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40'mm w zwojach - 3 rury światłowodowe.	2
. Budowa wiązki mikrorur na głębokości 1'm w wykopie, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi'40'mm w zwojach, 1 rura w rurociągu.	2
. Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2'km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi'40'mm.	2
B. Zestawienie materiałów.	3
C. Zestawienie sprzętu.	3
D. Spis treści.	4