

Przedmiar robót

Budowa kanału technologicznego w miejscowości Dobre, gm. Dobre

Budowa: Budowa drogi gminnej w miejscowości Dobre, gm. Dobre, pow. miński

Obiekt:

Zamawiający: Gmina Dobre
ul. T. Kościuszki
05-307 Dobre

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kanału technologicznego			
1.1 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	4		szt
1.2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	4		szt
1.3 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie-analogia Rura Osłonowa (RO) o średnicy 125mm	407		m
1.4 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie-analogia Rura Osłonowa (RO) o średnicy 125mm	133		m
1.5 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu-analogia Rura Światłowodowa (RS) o średnicy 40mm	0,274	2	km
1.6 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu-analogia Wiązka Mikro Rur (WMR) w płaszczu HDPE 40mm	0,274	2	km
1.7 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi 40 mm	133		m
1.8 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, rury w zwojach, 2xFi 40 mm - analogia Wiązka Mikro Rur (WMR) w płaszczu HDPE 40mm	133		m
1.9 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny	6		otwór
1.10 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór z 4 rurami/kablami	2		otwór
1.11 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, analogia mikro rur	14		otwór

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monterzy	r-g	498,6979
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			498,6979

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,2
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,028
3.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,04
4.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	24
5.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	40
6.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	3,52
7.	Mikrorury 7x12 w płaszczu HDPE 40mm	m	835,6
8.	Pianka poliuretanowa	kg	0,4655
9.	Piasek	m3	0,056
10.	Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami	szt	4
11.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	10,64
12.	Rura HDPE Fi 40 mm	m	835,6
13.	Rura osłonowa RHDPEp o średnicy zewnętrznej 125mm	m	550,8
14.	Studnia kabl. rozdzielcza SKR-1	kpl	4
15.	Uszczelki	szt	22
16.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	10,64
17.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	5,32
18.	Woda przemysłowa	m3	0,016
19.	Wspornik 2-kablowy	szt	2,66
20.	Złączki do rur RHDPEp 125mm	szt	86,4

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	69,3455
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	53,7452
3.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	34,4138
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	14,1565
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	36,959
6.	Ubiak spalinowy 50 kg	m-g	76,0265
7.	Wciągarka ręczna	m-g	4,123
8.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	8,24
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			297,0095