

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		
1	Element		
1.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	10
1.2	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	m	283
1.3	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi'40 mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,849
1.4	Budowa mikrokanalizacji na głębokości do 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-III, następna wiązka prefabrykowana HDPE40	km	0,283
1.5	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 125 mm, nakłady na 1 m	m	25
1.6	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przebieciem przy pomocy młota pneumatycznego poziomego, z wciąganiem rur przepustowych (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady na 1 m	m	25
1.7	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3 + dodatek za ułożenie rury HDPE 125/7,1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	72
1.8	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi'40 mm	m	97
1.9	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek cienkościennych w rurze HDPE40 do kanalizacji pierwotnej - otwór częściowo zajęty	m	97
1.10	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, za pierwszą mikrorurkę - odcinek	odcinek	1
1.11	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, dodatek za każdą kolejną mikrorurkę - odcinek	odcinek	6
1.12	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi'40 mm	odcinek	3
1.13	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt	19
1.14	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt	4
1.15	Montaż zaślepki mikrorurki 12 mm	szt	14
1.16	Montaż zaślepki rury HDPE FI 40	szt	6
2	Zabezpieczenie kabli energetycznych rurami dzielonymi		
2.1	Zabezpieczenie infrastruktury. Budowa obiektów podziemnych z rury ochronne dwudzielne.	m	16