

## Przedmiar robót

### Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych BIAMAN ul. Miła w Ignatkach

1	2	3	4
Nr poz.	Opis robót (obliczenie ilości robót)	Jedn. miary	Ilość
1	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,384
2	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,384
	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2·km	km	0,428
	Układanie mikrorurki w gotowym wykopie	m	436,000
	Montaż złączy mikrorurki - analogia	szt	2,000
	Montaż zaślepki mikrorurki - analogia	szt	2,000
	Demontaż rurociągu kablowego - analogia	km	0,384
	Demontaż kabla światłowodowego - analogia	km	0,428
	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura HDPE 110	m	7,000
	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura dwudzielna A58PS	m	7,000
	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura dwudzielna A110PS	m	40,000
	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura HDPE40/3,7	m	14,000
	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1,000
	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	47,000
	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1,000
	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47,000