

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Północnej w Pierwoszynie

Budowa: **Branża telekomunikacyjna - budowa kanału technologicznego**

Lokalizacja: **ul. Północna w Pierwoszynie**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

Inwestor: **Gmina Kosakowo**

Ul. Żeromskiego 69

81-198 Kosakowo

Jednostka opracowująca kosztorys: **ROADI Sp. z o. o.**

ul. Kartuska 385B, 80-125 Gdańsk

Data opracowania:

2021-07-17

Autor opracowania:

inż. Jarosław Szczodrowski, projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna Przebudowa ul. Północnej w Pierwoszynie		
1	Element	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Budowa kanału technologicznego		
1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	6
1.2	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	6
1.3	TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	m	26
1.4	TPSA 40/102/2	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	m	8
1.5	TPSA 39/202/6	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2x Fi·40·mm	m	8
1.6	TPSA 40/102/1	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	200
1.7	TPSA 39/303/12	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	km	0,452
1.8	TPSA 39/206/6	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2·km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi·40·mm	odcinek	1
1.9	TPSA 39/204/4	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	szt	1