

Przedmiar robót

Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej

Budowa: **Przebudowa słupka kablowego, kabla rozdzielczego i kabli abonenckich**

Lokalizacja: **Czukty, gm. Kowale Oleckie**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w Olecku, ul. Wojska Polskiego 12**

Wykonawca: **Zakład Usług Projektowych PROKOM ul. Sokola 3/27 19-400 Olecko**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zakład Usługowy UNITEL Jerzy Niedzielko ul. Mazurska 26, 19-400 Olecko**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej		
1	Element	Przebudowa słupka telekomunikacyjnego		
1.1	KNR 501/810/1	Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, głowica 10-parowa	szt	1
1.2	TPSA 40/606/5	(Analogia)Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
1.3	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
1.4	TPSA 40/605/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
2	Element	Przebudowa kabla rozdzielczego i abonenckiego		
2.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	16
2.2	KNR 501/1016/6	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach małoparowych	szt	1
3	Element	Przejścia obiektowe		
3.1	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPEp pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	13

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	40,5599
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	1,5991
3.	Monterzy	r-g	9,1946
4.	Robotnicy grupa I	r-g	4,6332

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,13
2.	Kabel XzTKMDXpw 3x2x0,5	m	18
3.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	6
4.	Ośłona KM-1	szt	1
5.	Rur HDPEp Fi 110/6,3 mm	m	13
6.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	16,48

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym (1)	m-g	0,9472
2.	Słomochód do ładowczy do 0.9-t (1)	m-g	3,7841
3.	Ubiornik pniowy 50 kg	m-g	4,2784