

Przedmiar robót
sieci telekomunikacyjnej - I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna 32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108920B, UL. PODLASKA W MIEJSCOWOŚCI CIECHANOWIEC		
1	Element	Kody CPV: 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna 45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej		
1.1	Kalkulacja własna	Płatny nadzór oracownika Orange Polska S.A.	szt	1
1.2	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	1
1.3	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 - Analogia (zabezpieczenie rurą dwudzielną)	m	37
1.4	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 - Analogia (Budowa przepustów dla projektowanych kabli)	m	20
1.5	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wylągłem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m - Analogia (odsunięcie istniejących rurociągów kablowych, kabli telekomunikacyjnych)	m3	330
1.6	KNR 201/320/3 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	330
1.7	TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	78
1.8	TPSA 40/719/3	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
1.9	KNR 501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	1