

Przedmiar robót telekomunikacja_ul. Spółdzielcza

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna 32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne Rozbudowa drogi gminnej ul. Spółdzielcza 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 teletechnicznej Orange Polska S.A.		
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	2
1.3	TPSA 40/102/4	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	m	18
1.4	KNR 501/503/2	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2	szt	1
1.5	TPSA 40/503/8	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny	m	152
1.6	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	76
1.7	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	96
1.8	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	18
1.9	TPSA 40/717/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 50 parach	złącze	4
1.10	TPSA 40/717/3	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
1.11	TPSA 40/717/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 20 parach	złącze	2
1.12	TPSA 40/717/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 10 parach	złącze	1
1.13	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-50	odcinek	2
1.14	KNR 501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-30	odcinek	1
1.15	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	odcinek	1
1.16	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	1
1.17	KNR 503/202/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	szt	1
1.18	KNR 503/301/6	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa 7-m, kategoria gruntu III	szt	3
1.19	KNR 5032/617/2	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii III	szt	1
1.20	KNR 5032/503/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7-m, grunt kategorii III	szt	3
1.21	KNR 503/408/1	Montaż uchwytów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 6-m	szt	7
1.22	KNR 503/604/1	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie, pojedynczym - skrzynka kablowa	szt	1
1.23	TPSA 40/605/2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	1
1.24	KNR 503/508/8	Montaż uchwytów odciągowych na słupie stojącym	szt	13
1.25	KNR 503/801/3	Zawieszenie kabli napowietrznych na trzonach umieszczonych na zewnętrznych miejscach poprzeczników lub na hakach skośnych, jeden kabel	km	0,603
1.26	KNR 5032/301/3	Kody CPV: 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna Zdemontowanie kabli napowietrznych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 kabel	km	0,6