

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.01.02	Przebudowa istniejących sieci teletechnicznych Orange		
1	KNR 5-01 0701/04	D-01.01.02	Montaż i ustawienie słupów kablowych drewnianych pojed.(ze szczudłem żelbet., belkami ustojowymi i podpora odporowa w szczudle żelbet. i belka ustojowa) o dług. 6m, grunt kat. V-VI	szt	1,000
2	KNR 5-01 0713/02	D-01.01.02	Montaż puszkii słupowej z listwami 20p	szt	1,000
3	KNR 5-01 0615/06	D-01.01.02	ANALOGIA - Demontaż kabla napowietrznego XzTKMXpwn - istniejące kable przekładane z demontowanego słupa	m	90,000
4	KNNR 9 0901/08	D-01.01.02	Demontaż słupa pojedynczego z ustojami	szt	1,000
5	KNR 5-01 0615/05	D-01.01.02	Zawieszenie przekładanych kabli napowietrznych	m	90,000
		D-01.01.02	Przebudowa istniejących sieci teletechnicznych Netii		
6	KNR 5-01 0301/11	D-01.01.02	Budowa z bloczków betonowych studni kablowych rozdzielczych typu SKR-I, grunt kat.IV	studnia	2,000
7	KNR 5-01 0107/01	D-01.01.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.IV, z 1-warstwa, 1-otwór w ciągu, 1-rura w warstwie	m	48,000
8	ZKNR 39 0201/01	D-01.03.02	Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, ręcznie - otworu wolnego	m	48,000
9	KNR 5-01 0602/08	D-01.01.02	Wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 ręcznie w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	53,000
10	KNR 5-01 0602/11	D-01.01.02	Wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 ręcznie do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty	m	53,000
11	KNR 5-01 1009/04	D-01.01.02	Montaż złączy przelotowych XAGA500 -43/8-150 w kanalizacji	złącz.	2,000
12	KNR 5-01 1009/04	D-01.01.02	Montaż złączy przelotowych XAGA500 -55/12-150 w kanalizacji	złącz.	2,000
13	KNR 5-01 1310/05	D-01.01.02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 50-parowego	odcinek	1,000
14	KNR 5-01 1311/05	D-01.01.02	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	1,000
15	KNR 5-01 1312/05	D-01.01.02	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	1,000
16	KNR 5-01 1310/02	D-01.01.02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 20-parowego	odcinek	1,000
17	KNR 5-01 1311/02	D-01.01.02	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 20-parowego	odcinek	1,000
18	KNR 5-01 1312/02	D-01.01.02	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla 20-parowego	odcinek	1,000
		D-01.01.02	Zabezpieczenie istniejących kanalizacji oraz pojedynczych kabli własności Orange i Netii na odcinkach projektowanych wjazdów na parcele /sumarycznie /.		
19	KNNR 5 0701/03	D-01.01.02	Kopanie rowów w gruncie kategorii IV - odkopanie istniejących kabli i kanalizacji	m3	384,000
20	KNNR 5 0705/01	D-01.01.02	Ułożenie rur osłonowych A160PS	m	800,000
21	KNNR 5 0706/02	D-01.01.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 0,6m (dwie warstwy) (Krotność= 2)	m	800,000
22	KNNR 5 0702/03	D-01.01.02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m3	384,000
23	KNNR 5 0701/03	D-01.01.02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV - odkopanie istniejącej kanalizacji teletechnicznej (Krotność= 25)	m3	5,400
24	KNNR 5 0706/02	D-01.01.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości 1,0m (dwie warstwy) (Krotność= 25)	m	18,000
25	KNNR 2 0102/01	D-01.01.02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (Krotność= 25)	m2	9,000
26	KNNR 2 0104/02	D-01.01.02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm (Krotność= 25)	t	0,100
27	KNNR 2 0109/03	D-01.01.02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (Krotność= 25)	m3	1,800
28	KNNR 5 0702/03	D-01.01.02	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV (Krotność= 25)	m3	5,400
		D-01.01.02	Inne		
29	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.02	Koszt koniecznych uzgodnień, wyłączeń i nadzoru	kpl	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.02	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl	1,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 1076K w miejscowości Olkusz

Nr	Opis robót
	Przebudowa istniejących sieci teletechnicznych Orange Nr ST: D-01.01.02
	Przebudowa istniejących sieci teletechnicznych Netii Nr ST: D-01.01.02
	Zabezpieczenie istniejących kanalizacji oraz pojedynczych kabli własności Orange i Netii na odcinkach projektowanych wjazdów na parcele / sumarycznie / Nr ST: D-01.01.02
	Inne Nr ST: D-01.01.02