

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>"Przebudowa drogi powiatowej nr 1560K Wielogłowy - Ubiad w km 0+ 868,20 - KM 3+771,96 w miejscowości Dabrowa, Wielogłowy"</b>		
1	Grupa	<b>Przebudowa sieci teletechnicznej w KM 0+901 - 0+ 946</b>		
1.1	Element	<b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.</b>		
1	TPSA 40/301/3	Analogia Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV - na istniejącym ciągu kanalizacji	szt	2,000
2	TPSA 40/103/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - Rura RHDPE 110/6,3	m	47,000
3	TPSA 40/503/2	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel XzTKMXpw 150*4*0,5	m	50,000
4	TPSA 40/718/8	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	złącze	2,000
5	KNR 501/1310/11	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300	odcinek	1,000
6	KNR 501/1311/11	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 300	odcinek	1,000
7	KNR 501/1312/11	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 300	odcinek	1,000
1.2	Element	<b>Demontaż istniejącej sieci</b>		
8	KNR 501/608/2	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-50-mm - kabel XzTKMXpw 150*4*0,5	m	50,000
9	KNR 501/118/1	Analogia - demontaż ciągów kanalizacji kablowej z rur PCV 110 w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	m	50,000
1.3	Grupa	<b>Przebudowa sieci teletechnicznej w KM 1+498 - 1+ 510</b>		
1.3.1	Element	<b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.</b>		
10	TPSA 40/301/3	Analogia Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV - na istniejącym ciągu kanalizacji	szt	1,000
11	KNR 201/701/12 (4)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 1.0-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2-m - Analogia odkopanie istniejącej kanalizacji	m	13,000
12	KNR 510/303/2	Analogia - Przełożenie kanalizacji R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	13,000
13	KNR 201/704/12 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 1.0-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0-m	m	13,000
14	KNR 501/1310/11	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300	odcinek	1,000
1.3.2	Grupa	<b>Przebudowa sieci teletechnicznej w KM 1+677 - 1+ 698</b>		
1.3.2.1	Element	<b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.</b>		
15	KNR 201/701/12 (4)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 1.0-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2-m - Analogia odkopanie istniejącej kanalizacji	m	22,000
16	KNR 510/303/2	Analogia - Przełożenie kanalizacji R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	22,000
17	KNR 201/704/12 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 1.0-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.0-m	m	22,000
18	KNR 501/1310/11	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300	odcinek	1,000
1.3.2.2	Grupa	<b>Nadzory</b>		
1.3.2.2.1	Element	<b>Wykonanie dokumentacji powykonawczej i nadzór właściciela sieci</b>		
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej i pomiarowej kabla miedzianego	kpl	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Nadzór właściciela sieci telekomunikacyjnej	kpl	1,000