

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: Rozbudowa drogi powiatowej 4444S ul. Krakowska wraz ze skrzyżowaniem z drogą powiatową 4471S ul. Janowicka w miejscowości Bestwina - etap II

CZĘŚĆ: Przebudowa odcinka sieci telekomunikacyjnej własności ORANGE Polska kolidującego z rozbudową ulicy Krakowskiej w m. Bestwina

Opracował: Adam Byrdziak
11.2017r.

L.p.	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1	45232310-8		PRZEBUDOWA KABLI NADZIEMNYCH		
1.1		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - zniesienie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	5 046
1.2		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - ponowne zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	5 046
1.3		TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - XzTKMXpwn 10x4x0,5	m	361
1.4		TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - XzTKMXpwn 5x2x0,5	m	49
1.5		TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	892
1.6		KNR 503/223/6	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	szt	2
1.7		KNR 503/225/6	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi na ostrym zboczu, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	szt	3
1.8		KNR 503/213/6	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na terenie płaskim, długość słupa - 6-m, kategoria gruntu III	szt	1
1.9		KNR 503/216/6	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na ostrym zboczu, długość słupa - 6-m, kategoria gruntu III	szt	6
1.10		KNR 503/214/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na terenie płaskim, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	szt	2
1.11		KNR 503/217/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na ostrym zboczu, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	szt	12
1.12		TPSA 40/606/2	Montaż skrzynki słupowej	szt	10
1.13		TPSA 40/505/2	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	szt	26
1.14		TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	szt	10
1.15		KNR 501/819/4	Krosowanie obwodów, skrzynka na górze słupa	obwód	60
1.16		KNR 503/245/1	Montaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	10
1.17		KNR 503/245/4	Montaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	10
1.18		TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	10
1.19		TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	10
2	45232310-8		POMIARY KABLI		
2.1		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	1
2.2		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	1
2.3		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	1
2.4		KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	odcinek	1
2.5		KNR 501/1311/2	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-20	odcinek	1
2.6		KNR 501/1312/2	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-20	odcinek	1
2.7		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	12
2.8		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	12
2.9		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	12
2.10		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 5x2	odcinek	1
2.11		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 5x2	odcinek	1
2.12		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 5x2	odcinek	1
3	45232310-8		DEMONTAŻ KOLIDUJĄCYCH ELEMENTÓW SIECI		
3.1		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - zniesienie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	1 253
3.2		KNR 5032/616/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczeblami drewnianymi w terenie płaskim, długość 6-m, grunt kategorii III	szt	26
3.3		TPSA 40/505/3	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na	szt	10

			podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy		
3.4		TPSA 40/505/2	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	szt	26
3.5		TPSA 40/606/2	Demontaż puszki słupowej	szt	10
3.6		KNR 503/245/1	Demontaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	10
3.7		KNR 503/245/4	Demontaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	10
3.8		TPSA 40/608/3	Demontaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	10
3.9		TPSA 40/608/4	Demontaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	10