

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

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

Opracował:

L.p.	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
<b>1</b>	<b>45232310-8</b>		<b>PRZEBUDOWA KABLI NADZIEMNYCH</b>		
1.1		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - zniesienie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, kabel 6-sekcyjny o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	488
1.2		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - ponowne zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel 6-sekcyjny o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	488
1.3		KNR 503/226/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi na ostrym zboczu, długość słupa - 8-m, kategoria gruntu III	szt	1
1.4		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	1
1.5		KNR 503/217/6	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych z dwiema belkami ustojowymi na ostrym zboczu, długość słupa - 8-m, kategoria gruntu III	szt	0
1.6		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
1.7		TPSA 40/606/2	Montaż skrzynki słupowej	szt	1
1.8		TPSA 40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
1.9		TPSA 40/505/2	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	szt	3
1.10		TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	szt	1
1.11		KNR 501/819/4	Krosowanie obwodów, skrzynka na górze słupa	obwód	10
1.12		KNR 503/245/1	Montaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	2
1.13		KNR 503/245/4	Montaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	2
1.14		TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	2
1.15		TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	2
<b>2</b>	<b>45232310-8</b>		<b>POMIARY KABLI</b>		
2.1		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
2.2		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
2.3		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
2.4		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	1
2.5		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	1
2.6		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 2x2	odcinek	1
2.7		KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 3x2	odcinek	1
2.8		KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 3x2	odcinek	1
2.9		KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10 - kabel abonencki 3x2	odcinek	1
<b>3</b>	<b>45232310-8</b>		<b>DEMONTAŻ KOLIDUJĄCYCH ELEMENTÓW SIECI</b>		
3.1		KNR 5032/616/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim, długość 6-m, grunt kategorii III	szt	3
3.2		TPSA 40/505/3	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	szt	2
3.3		TPSA 40/505/2	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	szt	1
3.4		TPSA 40/606/2	Demontaż puszek słupowej	szt	1
3.5		TPSA 40/603/1	DEMONTAŻ - Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
3.6		KNR 503/245/1	Demontaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	2
3.7		KNR 503/245/4	Demontaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	2
3.8		TPSA 40/608/3	Demontaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	2
3.9		TPSA 40/608/4	Demontaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	2