

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: **rozbudowa drogi powiatowej nr 2633S relacji Strumień - Jasienica**

CZĘŚĆ: **przebudowa odcinka sieci telekomunikacyjnej własności ORANGE Polska kolidującego z przebudową drogi w rejonie skrzyżowania drogi nr 2633S relacji Strumień - Jasienica
- ul. Strumieńska z ul. Międzyrzecką, Spacerową i Klubową
w miejscowości Rudzica**

Opracował:

L.p.	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1	45232310-8	PRZEŁOŻENIE KABLI ZIEMNYCH			
1.1		KNR 201/317/2 (1)	Wykonanie wykopów kontrolnych, kategoria gruntu III-IV - analogia	m3	2
1.2		KNR 201/320/2 (1)	Zasypywanie wykopów kontrolnych , kategoria gruntu III-IV - analogia	m3	2
1.3		KNR 501/614/9	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-50-mm, pierwszy	m	25
1.4		KNR 501/614/10	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-50-mm, każdy następny	m	25
1.5		KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	25
1.6		KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	14
1.7		KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura dwudzielna do Fi-140-mm	m	14
1.8		KNR 231/1510/4 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5-km załadunek mechaniczny, kruszywo naturalne, piasek	t	5,7
1.9		KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III	m3	4
1.10		KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	4
2	45232310-8	PRZEBUDOWA KABLA ZIEMNEGO			
2.1		KNR 201/317/2 (1)	Wykonanie wykopów kontrolnych, kategoria gruntu III-IV - analogia	m3	0,5
2.2		KNR 201/320/2 (1)	Zasypywanie wykopów kontrolnych , kategoria gruntu III-IV - analogia	m3	0,5
2.3		KNR 501/612/7	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy	m	15
2.4		KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	15
2.5		KNR 501/616/2	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi-30- mm	m	6
2.6		KNR 503/223/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	szt	1
2.7		TPSA 40/606/2	Montaż puszeki słupowej	szt	1
2.8		TPSA 40/603/2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	1
2.9		TPSA 40/717/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
2.10		TPSA 40/724/4	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
2.11		TPSA 40/505/3	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	szt	1
2.12		KNR 503/245/1	Montaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	1
2.13		KNR 503/245/4	Montaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	1
2.14		TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	1
2.15		TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	1
2.16		KNR 231/1510/4 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5-km załadunek mechaniczny, kruszywo naturalne, piasek	t	3,5
2.17		KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III	m3	3
2.18		KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	3
3	45232310-8	PRZEBUDOWA KABLI ABONENCKICH NADZIEMNYCH			
3.1		KNR 201/317/2 (1)	Wykonanie wykopów kontrolnych, kategoria gruntu III-IV - analogia	m3	0,5
3.2		KNR 201/320/2 (1)	Zasypywanie wykopów kontrolnych , kategoria gruntu III-IV - analogia	m3	0,5
3.3		TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	172
3.4		KNR 503/223/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa - 8-m, kategoria gruntu III	szt	1

3.5		TPSA 40/505/2	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	szt	1
3.6		KNR 501/819/4	Krosowanie obwodów, skrzynka na górze słupa	obwód	14
3.7		KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III	m3	0,5
3.8		KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	0,5
4	45232310-8	POMIARY KABLI			
4.1		KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	odcinek	1
4.2		KNR 501/1311/2	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-20	odcinek	1
4.3		KNR 501/1312/2	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-20	odcinek	1
4.4		KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-50	odcinek	1
4.5		KNR 501/1311/5	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-50	odcinek	1
4.6		KNR 501/1312/5	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-50	odcinek	1
5	45232310-8	DEMONTAŻ KOLIDUJĄCYCH ELEMENTÓW SIECI			
5.1		TPSA 40/506/1	ANALOGIA - Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ośminkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - zdjęcie ze słupów	m	190
5.2		KNR 5032/642/2	Zdemontowanie słupów bliźniaczych ze szczudłami żelbetowymi w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii III	szt	1
5.3		KNR 5032/622/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami żelbetowymi bez ustoju w terenie płaskim, długość 6-m, grunt kategorii III	szt	1
5.4		KNR 5032/623/2	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczudłami żelbetowymi bez ustoju w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii III	szt	1
5.5		KNR 503/242/1	DEMONTAŻ - Montaż odciaгу z linki gotowej kategoria gruntu I-IV	szt	2
5.6		TPSA 40/505/3	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik końcowy	szt	1
5.7		TPSA 40/505/2	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa drewniana, wspornik przelotowy	szt	2
5.8		TPSA 40/606/2	Demontaż puszeki słupowej	szt	1
5.9		TPSA 40/603/1	DEMONTAŻ - Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
5.10		KNR 503/245/1	Demontaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	1
5.11		KNR 503/245/4	Demontaż uziemienia na słupie stojącym, kategoria gruntu I-IV	szt	1
5.12		TPSA 40/608/3	Demontaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	1
5.13		TPSA 40/608/4	Demontaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	1