

## PRZEDMIAR

*Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień*

**45232000-2** Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

**NAZWA INWESTYCJI** : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1915E W MSC. ZAWADÓW. USUNIĘCIE KOLIZJI  
W ZAKRESIE TELETECHNIKI - INFRASTRUKTURA FIRMY ORANGE  
**ADRES INWESTYCJI** : ZAWADÓW, POW. BEŁCHATOWSKI  
**INWESTOR** : GMINA BEŁCHATÓW  
**ADRES INWESTORA** : UL. KOŚCIUSZKI13, 97-400 BEŁCHATÓW  
**WYKONAWCA ROBÓT** : WYŁONIONY W PRZETARGU  
**BRANŻA** : TELEKOMUNIKACYJNA

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : FLORIAN KOCIŃSKI (TELEKOMUNIKACYJNA)

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**

**Data zatwierdzenia**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY ORANGE</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż słupów</b>			
1.1	KNR 5-03/II 0623-02	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m ze szczudłami żelbetowymi bez ustoju w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.2	KNR 50-32 0601-06	Zdemontowanie podpór bez szczudeł w terenie płaskim, odcinkowych, grunt kategorii III	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3	KNR 50-32 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7m, grunt kategorii III	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.4	KNR 50-32 0509-06	Zdemontowanie słupów bliźniaczych żelbetowych w terenie płaskim, długości 8.5 m, grunt kategorii III	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.5	KNR 50-32 0611-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych bez szczudeł w terenie płaskim, długość 8.5 m, grunt kategorii III	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.6	TPSA 40 0505-06 analogia	Demontaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych z podbudowy słupowej Uwaga. Zastosowano współczynnik 0,5 do R i S	szt.		
		12	szt.	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
<b>2</b>		<b>Montaż słupów</b>			
2.1	KNR 5-03 0324-02	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
2.2	KNR 5-03 0312-02	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8.5 m, kategoria gruntu III	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
2.3	TPSA 40 0505-06	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, haki	szt.		
		12	szt.	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
<b>3</b>		<b>Kable rozdzielcze i przyłączeniowe</b>			
3.1	TPSA 40 0506-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, znoszenie i podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm Uwaga. Zastosowano współczynnik 1,5 do R i S	m		
		350	m	350	
				<b>RAZEM</b>	<b>350</b>
3.2	TPSA 40 0506-01	Demontaż i ponowny montaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, znoszenie i podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm. Uwaga Zastosowano współczynnik 1,5 do R i S	m		
		190	m	190	
				<b>RAZEM</b>	<b>190</b>
<b>4</b>		<b>Skrzynki, puszki, rurociąg, głowice, wrowadzenie kabla na słup</b>			
4.1	TPSA 40 0606-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż puszki słupowej Uwaga. Do R i S przyjęto współczynnik 1,5	szt.		
		7	szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
4.2	TPSA 40 0606-04	Montaż skrzynki słupowej Uwaga. Do R i S przyjęto współczynnik 1,5	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4.3	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód		
		12	obwód	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
4.4	TPSA 40 0604-01	Demontaż i ponowny montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków Uwaga. Do R i S przyjęto współczynnik 1,5	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
4.5	TPSA 39 0303-03	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6	TPSA 40 0503-01 analogia	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rurociągu kablowego	m		
		3	m	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
4.7	KNR 5-01 0616-01	Montaż rury osłonowej HDPE 40/3,7mm UV na słupie żelbetowym z zastosowaniem uchwytów dystansowych wraz z wciąganiem kabla do rury osłonowej.	m		
		3	m	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
<b>5</b>		<b>Inne</b>			
5.1	Kalkulacja własna	Przewóz samochodem skrzyniowym zdemontowanych słupów telekomunikacyjnych na odległość do 30km celem utylizacji wraz z załadunkiem i rozładunkiem	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>