

**Przebudowa i rozbudowa ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach - branża teletechniczna**

Nr	CPV	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<b>Przebudowa kanalizacji telekomunikacyjnej</b>		
1			Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2	szt	1,00
2			Obniżenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	22,00
3			Podwyższenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	22,00
4			Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonywanym mechanicznie w gr. Kat. III 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	24,00
5			Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt III kat	szt	3,00
			<b>Przebudowa kabli rozdzielczych miedzianych</b>		
6			Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, gr. kat III, kabel o średnicy do 30mm, układanie 1 kabla	m	32,00
7			Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i osłon KM-1, kabel o 5 parach	złącza	2,00
8			Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręcznie, średnica kabla do 30mm, otwór kanalizacji wolny	m	36,00
9			Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącza	2,00
10			Montaż złączy odgałęzionych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęzionym na kabel o 20 parach	złącza	1,00
11			Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1,00
12			Montaż puyszki słupowej	szt	1,00
13			montaż uziołów szpilek miedziowych metodą udarową, grunt kat III, do głębokości 3m	szt	1,00
14			Zawieszenie kabli naziemnych na podbudowie słupowej podnoszenie z ziemi, kabel osemkowy o średnicy zewnętrznej do 15mm	m	1,00
			<b>Przebudowa słupów</b>		
			Analogia - demontaż słupów kablowych żelbetowych, pojedynczych, z dwiema belkami ustojowymi, słup 7m, gr kat.III	szt	1,00
			Montaż i ustawienie słupów żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 7m, gr kat.III	szt	1,00
			Analogia - demontaz słupów drewnianych pojedynczych ze szczudłem żelbetowym, balkami ustojowymi i podporą odporow w szczudle żelbetowym i belką ustojową, słup 7m, gr kat III	szt	1,00

			Montaż i ustawienie słupów żelbetowych przelotowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 7m, gr kat.III	szt	1,00
<b>Razem przebudowa infrastruktury teletechnicznej</b>					
			<b>Budowa kanału technologicznego</b>		
		ST-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 5-rury w warstwie- 1xrura fi 110, 3x rura fi 40, 1x wiązka 7 mikrorurek fi 40.	m	1 440,00
		ST-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych wieloelementowych w gruncie kat.III - uchwyty kabli w studni SKR-1	studnia	46,00
<b>Razem budowa kanału teletechnicznego</b>					