

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS : Budowa ulicy Jagodowej, Malinowej, Poziomkowej, Jeżynowej oraz skrzyżowania na ulicy Krętej w Czerwonaku, gmina Czerwonak - BRANŻA SIECI TELETECHNICZNE - PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ NETIA S.A.			
d.1		DZIAŁ: PPRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ			
d.1.1		DZIAŁ: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.			
1	KNR	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-1, grunt kategorii III	szt		
d.1.1	501-04-01-02-00				
		9	szt	9,000	
		RAZEM	szt		9,000
2	KNR	Budowa rur osłonowych rurą DVR110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	metr		
d.1.1	501-01-06-01-00				
		207	metr	207,000	
		RAZEM	metr		207,000
3	KNR	Ułożenie rur osłonowych dzielonych A160PS w gotowym wykopie	metr		
d.1.1	N005-07-05-01-05				
		53	metr	53,000	
		RAZEM	metr		53,000
4	Tpsa 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	metr		
d.1.1	Uproszczona				
		235	metr	235,000	
		RAZEM	metr		235,000
5	Tpsa 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	metr		
d.1.1	Uproszczona				
		235	metr	235,000	
		RAZEM	metr		235,000
6	Tpsa 40/717/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	kmpl		
d.1.1	Uproszczona				
		8	kmpl	8,000	
		RAZEM	kmpl		8,000
7	KNR	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	kmpl		
d.1.1	501-13-10-01-00				
		2	kmpl	2,000	
		RAZEM	kmpl		2,000
8	KNR	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	kmpl		
d.1.1	501-13-11-01-00				
		2	kmpl	2,000	
		RAZEM	kmpl		2,000
9	KNR	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	kmpl		
d.1.1	501-13-12-01-00				
		2	kmpl	2,000	
		RAZEM	kmpl		2,000
10	KNR	Likwidacja istniejących studni kablowych - analogia	szt		
d.1.1	501-04-01-01-00				
		2	szt	2,000	
		RAZEM	szt		2,000
11	KNR	Likwidacja istniejących kabli miedzianych	metr		
d.1.1	501-01-06-01-00				
		178	metr	178,000	
		RAZEM	metr		178,000
12	Analiza własna	Płatny nadzór gestora sieci	szt		
d.1.1	Uproszczona				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		1	szt	1,000	
		RAZEM	szt		1,000

