

Ogólna charakterystyka obiektu i rodzaju robót:

Planowana inwestycja ma na celu modernizację istniejącej linii telefonicznej napowietrznej będącej w użytkowaniu Telekomunikacji Polskiej S.A. (Pion Sieci Obszar w Kielcach, 25-250 Kielce ul. Piekoszowska 27a na działkach o nr ew. 389/1, 390/1, 391/1, 392/1, 387, 388, 394, 395.

Istniejąca sieć koliduje z planowaną drogą dojazdową do boiska wielofunkcyjnego, które zostało zaprojektowane na działkach o nr ew. 389/1, 390/1 i części działki 392/1 w pobliżu Szkoły Podstawowej w Sorbinie. Inwestycja zakłada wykonanie następujących elementów:

1. Montaż trzech słupów typu SZT-8, 5 i zawieszenie na nich kabla telefonicznego
2. Wykonanie odciagu do słupa typu SZT-8,5
3. Przeniesienie skrzynki słupowej wraz z połączeniem z uziemieniem odgromowym słupa
4. Demontaż trzech dotychczasowych słupów telefonicznych typu SZT-7
5. Dokonanie sprawdzenia instalacji badaniem prądem stałym

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Modernizacja linii telefonicznej napowietrznej				
1.1 KNR 503/305/6	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7-m, kategoria gruntu III - DEMONTAŻ	3	0,5	szt
1.2 KNR 503/402/3	Montaż haka na słupie leżącym, wielkość haka - 1	3		szt
1.3 KNR 503/306/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu III	3		szt
1.4 KNR 5032/1201/2	Wymiana odciągów bez izolatorów, bez naprężnika, grunt kategorii III	1		szt
1.5 KNR 503/602/2	Umocowanie skrzynek kablowych na słupie pojedynczym o wysokości słupa 8-10-m	1	1,5	szt
1.6 TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm	185		m
1.7 KNR 503/1301/3	Pomiary prądem stałym, asymetrii oporności toru, pomiar pierwszy	3		szt
1.8 KNR 503/1303/2	Pomiary uziemień	1		szt

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Belki ustojowe BUT	szt	3		
2.	Haki do linki odciągowej	szt	3,06		
3.	Obejmy OB1 z nakrętkami	szt	6,12		
4.	Podkładki kwadratowe M20	szt	12,36		
5.	Słup żelbetowy ŻN-8.5	szt	3		
6.	Uchwyt kotwiący	kpl	3,7		
7.	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	3,7		
8.	Zacisk płytkowy	kpl	3,7		
9.	Zacisk uziemiający	kpl	1,85		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					