

K O S Z T O R Y S      O F E R T O W Y

Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej

Data: 2009-06-16

Budowa: Przebudowa ulicy Asnyka w Kole

Obiekt: Sieć telekomunikacyjna Telekomunikacji Polskiej SA

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Toruńska 200, 62-600 Koło

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1 Przebudowa sieci Telekomunikacji Polskiej S.A.					
1.1 KNR 201/706/1 Analogia.Przekopy próbne.Wykopy ręczne wraz z zasypaniem /2mx0,8x0,5/, kategoria gruntu III ( 8 przekopów x 0,8)	6,4		m3		
1.2 TPSA 40/606/5 Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego-analogia	1		szt		
1.3 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego(przestawienie istniejącego słupka)-analogia	1		szt		
1.4 TPSA 40/606/3 Montaż skrzynki	1		szt		
1.5 TPSA 40/603/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	3		szt		
1.6 TPSA 40/603/1 Montaż istniejącej łączówki na przebudowywanym słupku - analogia	1		szt		
1.7 KNR 501/819/2 Krosowanie obwodów w słupku	20		obwód		
1.8 TPSA 40/608/7 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3•m	2		szt		
1.9 TPSA 40/608/8 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	2		szt		
1.10 KNR 502/1518/1 Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	2		szt		
1.11 KNR 502/201/1 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą RHDPEp 110/6,3	~49,500		m		
1.12 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	133,5		m		
1.13 TPSA 40/501/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	71		m		
1.14 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	49,5		m		
1.15 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	217		m		
1.16 KNR 501/605/3 Umocowanie kabla na ścianie, bez przykrycia osłoną, ściana murowa, kabel do Fi•15•mm	3		m		
1.17 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	2		złącze		
1.18 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1.19 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel parowy - analogia	3		złącze		
1.20 TPSA 40/501/7 Odkopanie kabla , grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel-analogia	5		m		
1.21 TPSA 40/501/7 Przesunięcie kabla , grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel-analogia	5		m		
1.22 KNR 501/106/1 Zabezpieczenie kabla rurą dwudzielną AROT A 110 PS - analogia	23		m		
1.23 KNR 501/106/1 Zabezpieczenie kabla rurą dwudzielną AROT A120 PS - analogia	22		m		
1.24 TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów rur	12		otwór		
1.25 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	2		odcinek		
1.27 kabel XzTKMXpw 3x2x0,5	90		m		
1.28 kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	~300,000		m		
1.29 kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	~84		m		
1.30 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	6		szt		
1.31 KNR 503/202/2 Drmontaż słupa liniowego drewnianego - analogia	2		szt		
1.32 KNR 501/701/6 Demontaż słupów kablowych drewnianych pojedynczych ze szczudłem żelbetowym, belkami ustojowymi i podporą odporową w szczudle żelbetowym i belką ustojową, słup 7·m, grunt kategorii III-analogia	1		szt		
1.33 KNR 5032/401/3 Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych, haki, na słupie stojącym	3		szt		
1.34 KNR 501/616/1 Demontaż kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi·15·mm	8		m		
1.35 TPSA 40/506/1 Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm - p.analogię	520		m		

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	badanie zagęszczenia gruntu 5 pkt	
2.	inwentaryzacja powykonawcza	
Razem:		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1.Przebudowa sieci Telekomunikacji Polskiej S.A.	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
<b>Wartość kosztorysu:</b>	