

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa wraz z odwodnieniem ul. Polnej, Szkolnej, Krótkiej i Smolnej w miejscowości Boronów

Obiekt: CPV 45232300-5 Przebudowa kabli rozdzielczych i abonenckich

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1	ST	D 01.03.04 PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH			
1.001	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy			
	kabel XzTKMXpwFtlx 15x4x0,5	89 = 89,0			
	kabel XzTKMXpwFtlx 5x4x0,5	23+41+72 = 136,0			
	kable abonenckie XzTKMXpw 2x2x0,5	29+13+38 = 80,0	~305,0		m
1.002	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
		26+191+37+55 = 309,0	~309,0		m
1.003	KNR 502/201/5	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą RHDPEp 110/6,3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
		6+10+4,5 = 20,5	~20,5		m
1.004	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - zdemontowanie studni w celu jej przemieszczenia (R*0,5, M=0, S*0,5) R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500		1	szt
1.005	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III - studnia z demontażu		1	szt
1.006	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego		1	szt
1.007	TPSA 40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków		1	szt
1.008	KNR 501/604/1	Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciąganego kabla 15·mm - wciąganie kabla do słupka		5	m
1.009	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach		1	złącze
1.010	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel XzTKMXpw 2x2x0,5		41	m
1.011	TPSA 40/701/1	Montaż złączy na kablach abonenckich		5	złącze
1.012	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla abonenckiego XzTKMXpw 2x2x0,5 do przepustów		39	m
1.013	KNR 501/819/2	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej - przełączenie abonentów w słupku kablowym		5	obwód
1.014	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·2		5	0,50 odcinek
1.015	TPSA 40/606/5	Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego		1	szt

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	1 092,8		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	9,952		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	10,6		
Monterzy	r-g	112,704		
Robotnicy grupa I	r-g	37,058		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		1 263,1		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,05		
Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,007		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,01		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,2		
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	80		
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	5		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,88		
Łączniki ekranów	szt	1		
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	20		
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	21		
Osłona GELSNAP A-10/5-80	kpl	5		
Osłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona	kpl	1		
Piasek	m3	0,014		
Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm2	m	0,8		
Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	1		
Rura A 110 PS dwudzielna	m	309		
Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	20,5		
Słupek rozdzielczy kablowy	szt	1		
Taśma ostrzegawcza PVC	kg	31,415		
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	42,23		
Woda przemysłowa	m3	0,004		
Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Megaomierz	m-g	3,275		
Mostek kablowy	m-g	1,7		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,201		
Samochód dostawczy do 0.9.t (1)	m-g	12,115		
Samochód samowyładowczy do 5.t (1)	m-g	6,63		
Samochód skrzyniowy do 3.5.t (1)	m-g	2,4043		
Samochód skrzyniowy do 3.5.t (Tramibus) (1)	m-g	135,526		
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	5,2795		
Ubijak spalinowy 50.kg	m-g	27,008		
Wciągarka mechaniczna	m-g	0,5265		
Żuraw samochodowy do 4.t (1)	m-g	3,09		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		199,756		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ST D 01.03.04 PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH	
Suma elementów	