

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w miejscowości Pyrzowice ul. Krótka

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1	TPSA 39/303/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,095		km
2	TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 do rurociągu i słupka kablowego	98		m
3	TPSA 40/603/1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	1		szt
4	KNR 501/817/1 Montaż magazynka 10p z odgromnikami	1		szt
5	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
6	TPSA 40/724/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze
7	KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych - zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą dwudzielną A120PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39		m
8	KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
9	KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
10	KNR 501/1312/1 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnooprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
11	KNR 501/819/2 Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej -analogia: przełączenie abonentów	3		obwód

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Elektromonter grupa II	r-g	4,99828		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	1,57		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	11,108		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	11,39		
Monterzy	r-g	59,312		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		88,378		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,098		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	3,92		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,75		
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	100,94		
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	1,96		
Łączniki ekranów	szt	1		
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	21		
Magazynek na odgromniki	szt	1		
Odgromnik 3-elektrodowy	szt	10		
Osiłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-300 Raychem	kpl	2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,245		
Piasek	m3	2,375		
Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm2	m	0,4		
Przewód TDY 2x0,6·mm	m	3		
Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	1		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	1,96		
Rura A 120 PS dwudzielna	m	40,56		
Rura HDPE Fi·40/3,7	m	97,85		
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	97,85		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	1,96		
Zespóli kablowy 3M POLAND ZKM-10-U2-RWZ (QSA DCTBG10)	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Generator poziomemu do 20 kHz	m-g	3,41		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	11,486		
Megaomomierz	m-g	1,31		
Miernik poziomemu do 20 kHz	m-g	3,41		
Mostek kablowy	m-g	0,68		
Przesłuchomierz	m-g	2,66		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2,646		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	12,396		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	3,7338		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	5,4055		
Wciągarka ręczna	m-g	1,323		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		48,46		