

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w Bartoszycach ul. Bema

Data: 28.09.2009

Kody CPV: 45232310-8

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót				
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przekładanie kabli miedzianych				
1 KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną Arot 120 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		m
2 KNR 502/201/5	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13		m
3 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	13		m
4 TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	13		m
5 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	64		m
6 TPSA 40/719/3	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	2		złącze
7 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	2		złącze
8 TPSA 40/724/3	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	2		złącze
9 TPSA 40/724/3	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	2		złącze
10 KNR 501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·30	1		odcinek
11 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
2 Demontaż kabla				
12 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel - demontaż analogia	77		m

Zestawienie robocizny				
Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	53,1362		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	9,02		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	13,5		
Monterzy	r-g	251,6334		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):		327,2896		

Zestawienie materiałów				
Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,026		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	1,04		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3		
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	36,4		
Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	57,2		
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,52		
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	166		
Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2		
Osłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	szt	2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,0624		
Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	4		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,52		
Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	13		
Rury dwudzielne Arot Al20PS	m	24		
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	65,92		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,52		
Wspornik 2-kablowy	szt	0,52		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Megaomomierz	m-g	4,27		
Mostek kablowy	m-g	2,06		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4,65		
Samochód dostawczy do 0.9.t (1)	m-g	21,1699		
Samochód skrzyniowy do 3.5.t (1)	m-g	4,149		
Samochód skrzyniowy do 3.5.t (Trambus) (1)	m-g	13,91		
Ubijak spalinowy 50.kg	m-g	4,7094		
Wciągarka ręczna	m-g	0,351		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):		55,2693		