

K O S Z T O R Y S I N W E S T O R S K I

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w Bartoszycach ul. Bema

Data: 28.09.2009

Kody CPV: 45232310-8

Stawka roboczogodz.: 13,41 PLN

Narzuty: Koszty pośrednie	67,00%R+ 67,00%S
Zysk	12,00%R+ 12,00%S+ 12,00%Kp
VAT	22,00%

Kwota kosztorysu netto: 14 631,70 PLN

VAT: 3 218,97 PLN

Kwota kosztorysu brutto: 17 850,67 PLN

Słownie: siedemnaście tysięcy osiemset pięćdziesiąt 67/100 PLN

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Kosztorys inwestorski uproszczony					
Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
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	m		24	120,21	2 885,04
2 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3	m		13	86,22	1 120,86
3 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		13	23,99	311,87
4 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m		13	18,41	239,33
5 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m		64	39,52	2 529,28
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	złącze		2	658,95	1 317,90
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	złącze		2	597,22	1 194,44
8 TPSA 40/724/3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze		2	501,24	1 002,48
9 TPSA 40/724/3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze		2	501,24	1 002,48
10 KNR 501/1310/3 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·30	odcinek		1	502,02	502,02
11 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek		1	265,28	265,28
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Przekładanie kabli miedzianych					12 370,98
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	m		77	29,36	2 260,72
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Demontaż kabla					2 260,72
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					14 631,70
Wartość kosztorysu netto:					14 631,70
VAT					3 218,97
Wartość kosztorysu brutto:					17 850,67

Zestawienie materiałów				
Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Drut stalowy okrągły miękki Fi.1.0. mm	kg	0,026	3,71	0,10
Drut stalowy okrągły miękki Fi.3. mm	kg	1,04	3,39	3,53
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3	3,38	10,14
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	36,4	5,70	207,48
Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m	57,2	11,34	648,65
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,52	3,71	1,93
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	166	0,24	39,84
Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	2	83,21	166,42
Osłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	szt	2	103,99	207,98
Pianka poliuretanowa	kg	0,0624	24,98	1,56
Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	4	4,24	16,96
Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,52	3,57	1,86
Rura HDPE Fi.110/6,3. mm	m	13	19,61	254,93
Rury dwudzielne Arot Al20PS	m	24	45,95	1 102,80
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	65,92	0,37	24,39
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,52	2,62	1,36
Wspornik 2-kablowy	szt	0,52	7,64	3,97
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				2 693,90

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Megaomomierz	m-g	4,27	6,50	27,76
Mostek kablowy	m-g	2,06	6,50	13,39
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4,65	7,19	33,43
Samochód dostawczy do 0.9.t (1)	m-g	21,1699	44,72	946,72
Samochód skrzyniowy do 3.5.t (1)	m-g	4,149	50,53	209,65
Samochód skrzyniowy do 3.5.t (Trambus) (1)	m-g	13,91	50,53	702,87
Ubijak spalinowy 50.kg	m-g	4,7094	12,50	58,87
Wciągarka ręczna	m-g	0,351	3,68	1,29
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):		55,2693		1 993,98