

Kosztorys ofertowy

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1935B STARE KRZEWO – NOWE KRZEWO, GMINA PIĄTNICA

Data: 14.12.2015

Budowa: Rozbiórka i budowa kabli telekomunikacyjnych Orange Polska S.A – obszar szafy DZ0011A
(Drozdowo)

Obiekt: Kabel rozdzielczy DZ0011A/05/0004

Zamawiający: Zarząd Powiatu Łomżyńskiego reprezentowany przez Dyrektora ZDP w Łomży
ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Rozbiórka i budowa kabli telekomunikacyjnych					
1.1 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi-110-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		22		
1.2 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	m		10,5		
1.3 KNR 501/602/7 Analogia - Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów, ręczne, otwór wolny, średnica kabla do 30-mm	m		22		
1.4 KNR 501/602/11 Analogia - Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów, ręczne, otwór częściowo zajęty, średnica kabla do 30-mm	m		11		
1.5 KNR 501/614/7 Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy	m		52		
1.6 KNR 501/1016/6 Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach YRPX	szt		2		
1.7 TPSA 40/719/4 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze		2		
1.8 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		1		
1.9 TPSA 40/709/4 Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	złącze		1		
1.10 TPSA 40/724/3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze		1		
1.11 TPSA 40/724/4 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze		2		
1.12 KNR 501/1310/5 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-50	odcinek		1		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	164,32352
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	13,37314
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	16,8003
4.	Monterzy	r-g	112,354
5.	Robotnicy grupa I	r-g	9,2147
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			316,06566

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3,234
2.	Kabel telekom. XzTKMXpw 15x4x0,8mm	m	14,3
3.	Kabel telekom. XzTKMXpw 25x4x0,8mm	m	18,7
4.	Kabel telekom. XzTKMXpw 2x2x0,6mm	m	14,3
5.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	8
6.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	100
7.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	260
8.	Ośłona rurowa A 58 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	10,5
9.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	22
10.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 75mm	m	10,5
11.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	1
12.	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	3
13.	Ośłona złącza KM-1	kpl	2
14.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	52

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Megaomierz	m-g	5,082
2.	Mostek kablowy	m-g	2,288
3.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,891
4.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	19,525
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	17,59662
6.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,50908
7.	Sprężarka powietrzna przewożna spalinowa 0.5m3/min	m-g	0,1023
8.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	3,82096
9.	Wciągarka ręczna 3-5-t	m-g	0,4455
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			50,26046