

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Przebudowa kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej z nowo budowaną drogą Kazanice
-Rodzone

Data: 2009-01-09

Inwestor: Gminy Lubawa

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
Zakład Usług Dan

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
Przebudowa kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej z nowo budowaną drogą Kazanice -Rodzone				
0.001 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	6		m
0.002 KNR 502/201/5	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi.40·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		m
0.003 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	47		m
0.004 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	2		m
0.005 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	6		m
0.006 TPSA 40/503/11	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	2		m
0.007 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	99		m
0.008 TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	36		m
0.009 TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	109		m
0.010 KNR 501/604/1	Analogia-Wciąganie kabli, do słupka, średnica wciąganego kabla 15·mm	5		m
0.011 TPSA 40/714/4	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	1		złącze
0.012 TPSA 40/714/2	Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	1		złącze
0.013 TPSA 40/704/1	Analogia-Montaż złączy na kablach RPX	2	0,20	złącze
0.014 KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	1		odcinek
0.015 KNR 502/1501/2	Przedzwonienie żył kabla z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		odcinek
0.016	Zestawienie kabli	1		m

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Przebudowa kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej z nowo budowaną drogą Kazanice -Rodzone					
0.001 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi.110·mm	m		6		
0.002 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi.40·mm	m		2		
0.003 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną	m		47		
0.004 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		2		
0.005 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		6		
0.006 TPSA 40/503/11 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m		2		
0.007 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m		99		
0.008 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m		36		
0.009 TPSA 40/501/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następnny kabel	m		109		
0.010 KNR 501/604/1 Analogia-Wciąganie kabli, do słupka, średnica wciągane go kabla 15·mm	m		5		
0.011 TPSA 40/714/4 Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach	złącze		1		
0.012 TPSA 40/714/2 Otwarcie i zamknięcie złączy odgałęźnych lub równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach	złącze		1		
0.013 TPSA 40/704/1 Analogia-Montaż złączy na kablach RPX	złącze	0,20	2		
0.014 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	odcinek		1		
0.015 KNR 502/1501/2 Przedzwonienie żył kabla z parami symetrycznymi, kabel o liczbie par do 20	odcinek		1		
0.016 Zestawienie kabli	m		1		

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	81,237		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	11,474		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	10,15		
Monterzy	r-g	177,931		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		280,792		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,005		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,01		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,4		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,4		
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	145,5		
Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	m	99		
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,25		
Kit epoksydowy K-1	kpl	0,05		
Ośłona KM-1	szt	2		
Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	1		
Ośłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	1		
Pianka poliuretanowa	kg	0,0246		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,2		
Rura HDPE Fi·40·mm	m	2		
Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	6		
Rury dwudzielne Arot A110PS	m	47		
Spirytus denaturowy	dm3	0,015		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 30 z topnikiem TLR-157	kg	0,001		
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	139,05		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Megaomierz	m-g	2,14		
Mostek kablowy	m-g	1,03		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	7,102		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	10,682		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	5,8466		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)	m-g	21,163		
Źbijak spaliny 50·kg	m-g	5,2284		
Wciągarka ręczna	m-g	0,135		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				