

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ul. Łąkowej w Wieluniu wraz z zjazdami i infrastrukturą techniczną: oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową - branża telekomunikacyjna

Data: 2013-12-27

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:

.....

Kosztyorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
0.001 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia rurocią kablowy 1 rura HDPE 40/3)	161		m	
0.002 KNR 501/106/2 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2 (analogia rurociąg kablowy 2 rury HDPE 40/3)	111		m	
0.003 KNR 501/106/3 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x3, suma otworów: 3 (analogia rurociąg kablowy 3 rury HDPE 40/3)	11		m	
0.004 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia budowa przepustów rurowych DVK110)	35		m	
0.005 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia budowa przepustów rurowych DVK75)	46		m	
0.006 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (kabel 5x4)	179		m	
0.007 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (kabel 2x2)	345		m	
0.008 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty (kabel 2x2)	490		m	
0.009 KNR 501/604/1 Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciągane kabla 15·mm (kabel 2x2)	18		m	
0.010 KNR 501/604/1 Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciągane kabla 15·mm (kabel 5x4)	3		m	
0.011 TPSA 39/202/7 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi·40·mm (w rury przepustowe)	9		m	
0.012 TPSA 39/202/6 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi·40·mm (w przepusty rurowe)	20		m	
0.013 TPSA 39/202/5 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·40·mm (w rury przepustowe)	26		m	
0.014 TPSA 40/501/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel (kabel 2x2)	20		m	
0.015 TPSA 40/501/8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel (kabel 2x2)	8		m	
0.016 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	1		złącze	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
0.017 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	0,2	9,00	złącze	
0.018 KNRW 709/2803/1 Montaż kształtek PCW średnica zewn. do 40 mm grub. ścianki do 4.5 mm (analogia montaż trójników skręcanych)	4		szt	
Podsumowanie kosztorysu				Razem
Koszty bezpośrednie				
Razem				
Wartość kosztorysu:				

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	1,36		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	369,202		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	9,4064		
Monterzy	r-g	268,878		
Robotnicy grupa I	r-g	36,722		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		685,568		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,021		
Drut stalowy okrągły miękki Fi.1.0-mm	kg	1,014		
Drut stalowy okrągły miękki Fi.3-mm	kg	40,56		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,476		
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	916,24		
Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	189,28		
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	20,28		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	3,5236		
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	57		
Osłona GELSNAPE A-10	szt	9		
Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-300 Raychem	kpl	1		
Pianka poliuretanowa	kg	2,6367		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	22,14		
Rura DVK 110	m	35		
Rura DVK 75	m	46		
Rura HDPE Fi.40/2,9	m	529,36		
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	20,6		
Trójnik TRHDPEs45	szt	4		
Uszczelki końców rur HDPE	szt	1,86		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	21,38		
Wspornik 2-kablowy	szt	21,56		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	28,162		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	47,856		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	12,057		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	39,261		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)	m-g	5,1422		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	5,5482		
Sprężarka powietrzna przewoźna elektryczna	m-g	0,64		
Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	45,487		
Wciągarka ręczna	m-g	14,53		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				