

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa ulicy Stodolnianej w Wieluniu - przebudowa sieci telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA S.A.

Inwestor: Burmistrz Wielunia
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Obiekt: Wieluń , ul. Stodolniana

Budowa: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie (Budowa rurociągu kablowego)	245		m
0.002 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (wciąganie kabla do rurociągu kablowego)	245		m
0.003 KNR 503/604/1	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie pojedynczym - skrzynka kablowa	1		szt
0.004 KNR 503/605/1	Wprowadzenie kabli do rur ochronnych, skrzynka kablowa ułożona pod poprzeczką, Fi kabla do 15-mm	1		szt
0.005 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	0,20	złącze

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
0.001 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie (Budowa rurociągu kablowego)						245	m
Monterzy	r-g	0,3009	73,721				
Złączki do rur PVC	szt	0,16	39,2				
Rurociąg HDPE Fi-40/3,7	m	1,02	249,9				
Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	0,1246	30,527				
Smołochód do przewożenia do 0.9-t (1)	m-g	0,0104	2,548				
Smołochód ośmiorzędowy do 5-t (1)	m-g	0,0269	6,5905				
Smołochód krzyżowy do 3.5-t (1)	m-g	0,0135	3,3075				
Ubiórki piaskowe 50-kg	m-g	0,0925	22,663				
0.002 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny (wciąganie kabla do rurociągu kablowego)						245	m
Monterzy	r-g	0,1859	45,546				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.0-mm	kg	0,001	0,245				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,04	9,8				
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,02	4,9				
Pianka poliuretanowa	kg	0,0025	0,6125				
Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,02	4,9				
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,02	4,9				
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	1,04	254,8				
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,027	6,615				
Smołochód do przewożenia do 0.9-t (1)	m-g	0,035	8,575				
Smołochód krzyżowy do 3.5-t (1)	m-g	0,0381	9,3345				
Wciągarka ręczna	m-g	0,0135	3,3075				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
0.003 KNR 503/604/1 Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie pojedynczym - skrzynka kablowa							
						1	szt
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	0,972	0,972				
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,005	0,005				
Uchwyty	szt	4	4				
Rur HDPE Fi-40/3,7	m	5	5				
Smołód krzyłowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	0,146	0,146				
0.004 KNR 503/605/1 Wprowadzenie kabli do rur ochronnych, skrzynka kablowa usytuowana pod poprzeczką, Fi kabla do 15-mm							
						1	szt
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	0,862	0,862				
Drut łowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,03	0,03				
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,006	0,006				
Taśma elektroizolacyjna	m	0,03	0,03				
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	5	5				
Smołód krzyłowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	0,15	0,15				
0.005 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
					krotność:	0,20	
Monterzy	r-g	12,2	2,44				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,17	0,034				
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	21	4,2				
Oslona złącza KM1	szt	5	1				
Smołód do łowy do 0.9-t (1)	m-g	2,2	0,44				

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	1,834		
Monterzy	r-g	121,707		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		123,541		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	0,245		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	9,83		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,034		
Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	259,8		
Kapturek termokurczliwy KTK	szt	4,9		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,011		
Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	4,2		
Oslona złącza KM1	szt	1		
Pianka poliuretanowa	kg	0,6125		
Przywieszka identyfikacyjna	szt	4,9		
Rurę HDPE Fi·40/3,7	m	254,9		
Taśma elektroizolacyjna	m	0,03		
Uchwyty	szt	4		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	4,9		
Złączki do rur PVC	szt	39,2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	30,527		
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	6,615		
Samochód do przewożenia do 0.9-t (1)	m-g	11,563		
Samochód samochodowy do 5-t (1)	m-g	6,5905		
Samochód ciężarowy do 3.5-t (1)	m-g	12,642		
Samochód ciężarowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	0,296		
Ubiórki papierowe 50·kg	m-g	22,663		
Wciągarka ręczna	m-g	3,3075		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				