

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

Rozbudowa ulcy Pokrzywnickiej w Kaliszu

Data: 2017-08-16

Budowa: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Kody CPV: CPV 45000000 - 7: Roboty budowlane ; CPV 45231000 - 5: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów ; CPV 32520000 - 4: Sprzęt i kable telekomunikacyjne,

Obiekt: Sieć operatora Orange Polska S.A.

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu; ul.Złota 43; 62-800 Kalisz

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Przebudowa sieci operatora Orange Polska S.A.					
1.1 KNR 201/706/1 Analogia.Przekopy próbne.Wykopy ręczne wraz z zasypaniem /2mx0,8x0,5/, kategoria gruntu III (15 przekopy x 0,8)	m3		12		
1.2 KNR 501/503/2 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych -analogia	szt		1		
1.3 KNBK 2/306/1 Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190)	m3		2,5		
1.4 KNBK 2/306/2 Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191)	m3		2,5		
1.5 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IIII	szt		2		
1.6 KNBK 4/101/4 Budowa murku oporowego z bloków Muranów M-4-analogia	m3		2		
1.7 KNR 501/106/1 Ułożenie rury RHDPEp110/6,3-analogia	m		14		
1.8 TPSA 39/104/1 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE Fi·110·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	m		12,5		
1.9 TPSA 39/104/1 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE Fi·110·mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	szt		1		
1.10 TPSA 40/606/5 Demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego-analogia	szt		1		
1.11 TPSA 40/606/5 Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt		1		
1.12 TPSA 40/603/2 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt		1		
1.13 TPSA 40/608/7 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii IIII, głębokość 3·m	szt		1		
1.14 TPSA 40/608/8 Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii IIII, każde następne 1,5 m głębokości	szt		1		
1.15 KNR 502/1518/1 Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	szt		1		
1.16 TPSA 40/503/7					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		35		
1.17 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m		~154		
1.18 TPSA 40/501/1 Odkopanie istniejącego przyłącza w celu wprowadzenia na słupek pierwszy kabel-analogia	m		3		
1.19 TPSA 40/501/2 Odkopanie istniejących przyłączy w celu wprowadzenia na słupek każdy następny kabel-analogia	m		~21,000		
1.20 KNR 501/819/1 Krosowanie obwodów na słupku kablowym	obwód		34		
1.21 TPSA 40/717/3 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 30 parach	złącze		1		
1.22 TPSA 40/717/4 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 50 parach	złącze		1		
1.23 TPSA 40/723/3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 30 parach	złącze		1		
1.24 TPSA 40/723/4 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 50 parach	złącze		1		
1.25 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w kanalizacji z zastosowaniem pojedynczych łączników żył, kabel parowy - analogia w kanalizacji	złącze		6		
1.26 KNR 501/1310/5 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50	odcinek		1		
1.27 KNR 501/1311/5 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·50	odcinek		1		
1.28 KNR 501/1312/5 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·50	odcinek		1		
1.29 KNR 501/106/1 Zabezpieczenie rura dwudzielna Fi 120-analogia	m		~110		
1.30 TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów rury dwudzielnej-analogia	otwór		30		
1.31 kabel XzTKMXpw 15x4x0,6	m		19		
1.32					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
kabel XzTKMXpw10x4x0,6	m		20		
1.33 kabel XzTKMXpw2x2x0,5	m		~150		
2 Roboty towarzyszące					
2.1 powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl		1		
2.2 badanie zagęszczenia gruntu 15 pkt	kpl		1		
2.3 nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A	kpl		1		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Przebudowa sieci operatora Orange Polska S.A.	
2 Roboty towarzyszące	
Suma elementów kosztorysu	
Wartość kosztorysu:	