

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

Przebudowa ulicy Kazimierzowskiej na odcinku od ul.Kadeckiej do ul.Sukienniczej w Kaliszu

Data: 2018-06-28

Budowa: Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej

Kody CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych

Obiekt: Sieć telekomunikacyjna operatora Orange Polska S.A. i Netia S.A.

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

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Projektowo-Usługowo-Handlowy mgr inż.Bożena Urbańska
ul.Hanki Sawickiej 2a/3
62-800 Kalisz

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej 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 (4 przekopy x 0,8)	m3		3,2		
1.2 TPSA 40/401/1 (1) Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie- SK-1 analogia	szt		4		
1.3 TPSA 40/401/2 (1) Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2,-analogia	szt		1		
1.4 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		7,0		
1.5 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		7,0		
1.6 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych, typ SK-1 jednoelementowa, grunt kategorii III -analogia	szt		4		
1.7 TPSA 40/313/6 Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych, typ SKR-2 z pokrywą typu ciężkiego, grunt kategorii III	szt		1		
1.8 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	m		~87,500		
1.9 TPSA 40/503/9 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla 50-70 mm, otwór kanalizacji wolny	m		44		
1.10 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m		44		
1.11 TPSA 39/207/1 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór wolny	otwór		4		
1.12 TPSA 40/714/2 Otwarcie 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		
1.13 TPSA 40/717/2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze		3		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.14 TPSA 40/717/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		1		
1.15 TPSA 40/723/2 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze		3		
1.16 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		1		
1.17 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek		1		
1.18 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	odcinek		1		
1.19 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	odcinek		1		
1.20 KNR 501/1311/2 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·20	odcinek		1		
1.21 KNR 501/1312/1 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	odcinek		1		
1.22 KNR 501/1312/2 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·20	odcinek		1		
1.23 kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		44,0		
1.24 kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m		44,0		
1.25 KNR 501/608/1 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	m		~75,000		
1.26 KNR 501/501/2 Regulacja wysokościowa studni-analogia	szt		6		
1.27 TPSA 40/102/1 Likwidacja kanalizacji 1-otw.-analogia	m		14,5		
2 Sieć operatora Netia S.A.					
2.1 KNR 501/501/2 Regulacja wysokościowa studni-analogia	szt		5		
2.2 KNR 501/106/1 Zabezpieczenie istniejącej studni rurą dwudzielną Fi 160 PS - analogia	m		25,0		
2.3 TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów rur osłonowych	otwór		2		
3 Roboty towarzyszące					
3.1 powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl		1		
3.2 badanie zagęszczenia gruntu 5 pkt	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.3 nadzór właścicielski operatora Orange Polska i Netia S.A.	kpl		2		
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Tabela elementów scalonych

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