

K O S Z T O R Y S

Budowa drogi gminnej w m.Komorów-Piaski, gm. Mikstat

Budowa: Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej .Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomuniacyjnej operatorów Orange Polska S.A. i WSS S.A.

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

Obiekt: Sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A. i WSS S.A.

Zamawiający: Miasto i Gmina Mikstat,
ul.Krakowska 17,
63-510 Mikstat

Stawka roboczogodz.:

Cennik materiałów:

Cennik sprzętu:

Narzuty:

Kwota kosztorysu netto:

VAT:

Kwota kosztorysu brutto:

Słownie:

Kosztorys inwestorski uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Przebudowa i zabezpieczenie 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 (3 przekopy x 0,8)	m3		2,4		
1.2 KNR 502/201/1 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rura HDPE I10/6,3	m		5,5		
1.3 TPSA 39/202/5 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-40-mm	m		5,5		
1.4 TPSA 40/502/7 Układanie doziemne rury RHDPE 40/3,7-analogia	m		~242,50		
1.5 TPSA 39/309/4 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	szt		4		
1.6 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		~248,0		
1.7 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m		~422,0		
1.8 TPSA 40/719/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		2		
1.9 TPSA 40/724/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		2		
1.10 TPSA 40/705/1 Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego z zastosowaniem pojedynczych łączników żył, kabel parowy w ziemi - analogia	złącze		6		
1.11 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek		1		
1.12 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek		1		
1.13 KNR 501/1312/1 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par-10	odcinek		1		
1.14 KNR 501/1310/1					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Pomiary końcowe prądem stałym, kabel parowy-analogia	odcinek		3		
1.15 kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	m		~459,000		
1.16 kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m		211		
1.17 KNR 501/106/1 Zabezpieczenie sieci rurą dwudzielną FI 120- analogia	m		6		
1.18 TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów rur osłonowych	otwór		2		
2 Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej operatora WSS S.A.					
2.1 KNR 501/106/1 Zabezpieczenie sieci rurą dwudzielną FI 160- analogia	m		6		
2.2 TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów rur osłonowych	otwór		2		
3 Roboty towarzyszące					
3.1 badanie zagęszczenia gruntu 6 pkt	kpl		1		
3.2 inwentaryzacja geodezyjna	kpl		1		
3.3 nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A. i WSS S.A	kpl		2		
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					
VAT					
Wartość kosztorysu brutto:					