

P R Z E D M I A R R O B Ó T

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

Data: 2018-11-21

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

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:
Projektant

mgr inż. Bożena Urbańska
Decyzja nr 0152/96/U

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
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) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,4		m3
1.2 KNR 502/201/1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110/6,3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,5		m
1.3 TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi·40·mm	5,5		m
1.4 TPSA 40/502/7	Układanie doziemne rury RHDPE 40/3,7-analogia 211-5,5+37 = 242,5	~242,50		m
1.5 TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	4		szt
1.6 TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny 211+37 = 248,0	~248,0		m
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 211+211 = 422,0	~422,0		m
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	2		złącze
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	2		złącze
1.10 TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego z zastosowaniem pojedynczych łączników żył, kabel parowy w ziemi - analogia	6		złącze
1.11 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
1.12 KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
1.13 KNR 501/1312/1	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
1.14 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel parowy-analogia	3		odcinek
1.15	kabel XzTKMXpw 2x2x0,8 211+211+37 = 459,0	~459,000		m
1.16	kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	211		m
1.17 KNR 501/106/1	Zabezpieczenie sieci rurą dwudzielną FI 120- analogia	6		m
1.18 TPSA 39/207/2	Uszczelnianie otworów rur osłonowych	2		otwór
2 Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej operatora WSS S.A.				
2.1 KNR 501/106/1	Zabezpieczenie sieci rurą dwudzielną FI 160- analogia	6		m
2.2 TPSA 39/207/2	Uszczelnianie otworów rur osłonowych	2		otwór
3 Roboty towarzyszące				
3.1	badanie zagęszczenia gruntu 6 pkt	1		kpl
3.2	inwentaryzacja geodezyjna	1		kpl
3.3	nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A. i WSS S.A	2		kpl