

P R Z E D M I A R     R O B Ó T

Budowa ulicy Bluszczowej w Cielu, gm.Białe Błota

Data: 2016-11-22

Budowa: Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej .Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Kody CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych  
45232000-2

Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

Obiekt: Sieć telekomunikacyjna Netia S.A.

Zamawiający: Gmina Białe Błota  
ul.Szubińska  
86-005 Białe Błota

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w ul. Bluszczowej				
1.1 KNR 201/706/1	Analogia. Przekopy próbne. Wykopy ręczne wraz z zasypaniem /2mx0,8x0,5/, kategoria gruntu III ( 10 przekopy x 0,8) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,0		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 2,7+6+22++7+8+7+6+8+7+ 11+8+19+8+7+7+9+15+ 2,5+59+9+7+9 = 244,2	~244,2		m
1.3 TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m 8+7+6,5+6,5 = 28,0	~28,000		m
1.4 TPSA 39/101/1 (2)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·przepust	4		szt
1.5 TPSA 40/501/7	Układanie rury osłonowej RHDPE 40/3,7-analogia (765+27)-272,2 = 519,8	~520		m
1.6 TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi·40·mm, złączki skręcane	8		szt
1.7 TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie rur RHDPE 40/3,7 do rur osłonowych, otwór wolny, rury w zwojach-analogia 244,2+28 = 272,2	~272,200		m
1.8 TPSA 39/207/1	Uszczelnianie końcówek rurociagu-analogia	4		otwór
1.9 TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	1 813,4		m
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	677,6		m
1.11 TPSA 40/720/8	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	2		złącze
1.12 TPSA 40/720/7	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	2		złącze
1.13 TPSA 40/720/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	1		złącze
1.14 TPSA 40/719/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	1		złącze
1.15 TPSA 40/724/8	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	2		złącze
1.16 TPSA 40/724/7	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	2		złącze
1.17 TPSA 40/724/4	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	1		złącze



Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Kapturek termokurczliwy KTK . . . . .	szt	13,552
Łączniki pojedyncze jednożyłowe . . . . .	szt	26
Łączniki żył modułowe odgałęźne . . . . .	szt	105
Łączniki żył pojedyncze odgałęźne . . . . .	szt	41
Ośłona termokurczliwa do kabli parowych . . . . .	kpl	8
Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150-PO . . . . .	kpl	1
Ośłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 - PO . . . . .	kpl	1
Ośłona termokurczliwa XAGA-500 100/25-460 -PO . . . . .	kpl	4
Pianka poliuretanowa . . . . .	kg	4,08562
Przewód TDY 2x0,6·mm . . . . .	m	172
Przykrywy kablowe żelbetowe . . . . .	szt	12
Przywieszka identyfikacyjna . . . . .	szt	18,996
Rura HDPE Fi·40/3,7 . . . . .	m	818,688
Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa . . . . .	m	280,59258
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych . . . . .	m	787,126
Uszczelki końców rur HDPE . . . . .	szt	13,444
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej . . . . .	kpl	18,996
Wspornik 2-kablowy . . . . .	szt	18,996
Zaślepka do rury RHDPE 40/3,7 . . . . .	szt	4
Złączka ciśnieniowa rury RHDPE 110/6,3 . . . . .	szt	34
Złączki . . . . .	szt	8

#### Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Generator poziomu do 20 kHz . . . . .	m-g	49,52
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu samochodowym 0.25·m3 (1) . . . . .	m-g	25,76
Megaomomierz . . . . .	m-g	37,894
Miernik poziomu do 20 kHz . . . . .	m-g	49,52
Mostek kablowy . . . . .	m-g	18,462
Przesłuchomierz . . . . .	m-g	38,32
Przyczepa do przewożenia kabli . . . . .	m-g	83,6304
Samochód dostawczy do 0.9·t (1) . . . . .	m-g	189,4369
Samochód dostawczy do 0.9·t (1) . . . . .	m-g	19,4
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1) . . . . .	m-g	78,08472
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Tramibus) (1) . . . . .	m-g	146,52
Samochód skrzyniowy do 5·t (1) . . . . .	m-g	36,34858
Ubijak spalinowy 50·kg . . . . .	m-g	29,33644
Ubijak spalinowy 200·kg . . . . .	m-g	25,76
Urządzenie przeciskowe . . . . .	m-g	25,76
Wciągarka ręczna . . . . .	m-g	12,98562
Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5·kVA . . . . .	m-g	25,76
Zgrzewarka elektrooporowa rur PE . . . . .	m-g	25,76
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		<b>918,25866</b>