

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa istniejącej sieci teletechnicznej kolidującej z rozbudową drogi gminnej we wsi Pękoszew i Wędrogów, w Gm. Kowiesy. - etap 1

Data: 2010-08-02

**Inwestor: Gm. Kowiesy
Kowiesy 85
96-111 Kowiesy**

Budowa: wieś Pękoszew i Wędrogów w Gm. Kowiesy

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

**Cezary Majcher
99-400 Łowicz, ul.
Łęczycka 42
tel. 602263356**

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa kabli telefonicznych TP S.A. na odcinku A-B						
1.001 TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla			449		m
1.002 TPSA 40/502/2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla					
	Przyłącze do działki 198	85	=	85,0		
	Przyłącze do działki 125	81	=	81,0		
	Przyłącze do działki 123	0,5	=	0,5		
				166,500		m
1.003 TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel			0,5		m
1.004 TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach			3		złącze
1.005 TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach - analogia			3		złącze
1.006 KNR 501/604/1	Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciąganego kabla 15 mm - analogia do wciągania do słupka rozdzielczego			8		m
1.007 TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego - analogia do przestawienia			1		szt
1.008 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach			3		złącze
1.009 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach			3		złącze
1.010 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10			2		odcinek
1.011 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2			4	0,20	odcinek
KNR 225/612/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury RHDPE			16		m
1.012 KNR 225/612/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury AROT A 110 PS - przedłużenie przepustów kablowych			3		m
2 Przebudowa kabli telefonicznych TP S.A. na odcinku C-D						
2.001 TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla			64		m
2.002 TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla			163		m
2.003 TPSA 40/502/2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla					
	Przyłącze do działki 208	90	=	90,0		
	Przyłącze do działki 130/1	163	=	163,0		
	przyłącze do posesji 25	64	=	64,0		
				317,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.004 TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
2.005 TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach - analogia	3		złącze
2.006 KNR 501/604/1	Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciąganego kabla 15 mm - analogia do wciągania do słupka rozdzielczego	6		m
2.007 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
2.008 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	3		złącze
2.009 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1		odcinek
2.010 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2	3	0,20	odcinek
KNR 225/612/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury RHDPE	24		m
2.011 KNR 225/612/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury AROT A 110 PS - przedłużenie przepustów kablowych	2,4		m
3 Przebudowa kabli telefonicznych TP S.A. na odcinku G-H				
3.001 TPSA 40/502/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	157		m
3.002 TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
3.003 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
3.004 TPSA 40/502/2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	53		m
3.005 TPSA 40/720/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach - analogia	3		złącze
3.006 TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	3		złącze
3.007 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1		odcinek
3.008 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2	1	0,20	odcinek
KNR 225/612/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury PCW - budowa	12		m
3.009 KNR 225/612/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rury AROT A 110 PS - przedłużenie przepustów kablowych	2,2		m
4 Przebudowa kabli telefonicznych TP S.A. na odcinku I-J				
4.001 KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	10		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.002 KNR 225/612/2 Układanie rur ochronnych w wykopie, rury PCW - rura dwudzielna			m

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
73	Elektromonter grupa III	r-g	4,768		
292	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	21,277		
293	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	16,585		
11317	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	23,744		
832	Monterzy	r-g	682,123		
391	Robotnicy grupa I	r-g	81,079		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			829,575		

Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
	AROT A110 PS	m	7,904		
1050099	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,014		
1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	12		
8030261	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	747,985		
8030241	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	701,115		
11318	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,14		
11319	Kit epoksydowy K-1	kpl	0,14		
7744099	Łączniki żył modułowe odgałęźne	szt	16		
	Ośłona kablowa Gelsnap-A-10/5-80	kpl	9		
9000127	Ośłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	7		
7584801	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	54,08		
8490501	Spirytus denaturowy	dm3	0,042		
8220102	Spoivo cynowo-ołowiane LC 30 z topnikiem TLR-157	kg	0,0028		
11331	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	1,03		
1560510	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	858,505		
5644399	Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa	szt	17,88		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):					

Zestawienie sprzętu

Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
13612	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z łemieszem spycharkowym	m-g	31,571		
11386	Megaomomierz	m-g	7,336		
11387	Mostek kablowy	m-g	3,808		
39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	38,36		
39511	Samochód dostawczy do 0.9.t (1)	m-g	94,743		
39521	Samochód skrzyniowy do 3.5.t (1)	m-g	30,688		
27510	Samochód skrzyniowy do 3.5.t (Tramibus) (1)	m-g	0,3484		
39521	Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,089		
12621	Ubijak spalinowy 50.kg	m-g	32,048		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):					