

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Adamowie - odcinek A-B
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna - dz. nr 101/9, 55, 182/9, 10/1, 11/4, 15/9, 182/6, 182/2, 8/17.
INWESTOR : GMINA SUSZ
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Wybickiego 6, 14-240 Susz
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W celu zlikwidowania kolizji sieci telekomunikacyjnej z planowaną przebudową drogi, należy: przebudować kabel miedziany ziemny typu XzTKMXpw 10x4x0,5 oraz XzTKMXpw 7x2x0,5, 5x2x0,5, 2x2x0,5.

Wstawki kablowe, należy wykonać kablami tego samego typu przy pomocy złączy równoległych zachowując ciągłość sygnału.

Kable ziemne, które nie ulegają przebudowie, należy pod wjazdami i ciągami jezdnymi zabezpieczyć rurami grubościennymi typu RHDPE A110PS, RHDPE A160PS.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej			
1.1	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
1.2	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
1.3	D-01.03.04	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przebieciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów	prze-pust.		10.000
		10			
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
1.4	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przebieciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV	m		
		- dodatek za każdy 1 m ponad 10	m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
2		Przebudowa kabli miedzianych			
2.1	D-01.03.04	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2.2	D-01.03.04	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2.3	D-01.03.04	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
2.4	D-01.03.04	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rur ochronnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2.5	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 7 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 5 parach	złącz.		
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.8	D-01.03.04	Montaż złączy przelot.kabli wypełn. typu kanałowego ułożonych w ziemi z zast.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 2 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2.10	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
2.11	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		139	m	139.000	
				RAZEM	139.000
2.12	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.13	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.14	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 7 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.15	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 5 parach 4	złącz. złącz.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.16	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.17	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 7 parach 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 5 parach 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Demontaż			
3.1	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - analogia demontaż 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	1 313.2425
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatrzaskowym HDPE - 110/100 mm	m	60.7700
2.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatrzaskowym HDPE - 160 mm	m	33.9900
3.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 5x2x0,5 mm	m	191.3600
4.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 2x2x0,5 mm	m	9.3600
5.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 10x4x0,5 mm	m	37.4400
6.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 7x2x0,5 mm	m	146.6400
7.	rura HDPE śr. 110/6.3 mm	m	89.6100
8.	pianka poliuretanowa	kg	3.8000
9.	uszczelka końców rur	szt.	20.0000
10.	taśma ostrzegawcza	m	291.4900
11.	pianka poliuretanowa	kg	0.2175
12.	gaz propan-butan	kg	6.0000
13.	gaz propan-butan	kg	0.1700
14.	osłona termokurczliwa wzmocniona	kpl.	16.0000
15.	KM	kpl.	1.0000
16.	łącznik żył pojedynczy	szt.	21.0000
17.	przykrywa kablowa żelbetowa	szt.	9.0000
18.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	208.0000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.2500
2.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	35.8800
3.	mostek kablowy	m-g	2.3900
4.	megomierz	m-g	4.7600
5.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	72.5100
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	72.5100
7.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	72.5100
8.	zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	72.5100
9.	ubijak spalinowy	m-g	72.5100
10.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	72.5100
11.	urządzenia do przebić poziomych	m-g	72.5100
12.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	17.4939
13.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	11.8437
14.	ubijak spalinowy	m-g	21.1422
15.	przyczepa kablowa	m-g	20.0730
16.	wciągarka ręczna	m-g	1.1745
17.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	37.4000
	RAZEM		

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
1	1.1 - 1.4	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
2	2.1 - 2.18	Przebudowa kabli miedzianych		
3	3.1 - 3.1	Demontaż		
		RAZEM netto		
		Vat		
		Razem brutto		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		
		W tym:		
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		

Słownie: