
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci telekom. - uzupełnienie
ADRES INWESTYCJI : Gronity
INWESTOR : Gmina Gietrzwałd
ADRES INWESTORA : Pl. Jana Pawła II 1, 10 - 101 Olsztyn
BRANŻA : Telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Wiszniewski
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje przebudowę kabli telekomunikacyjnych miedzianych, ich pomiary i zabezpieczenie rurami ochronnymi RHDPE 125, 110

PRZEDMIAR

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 110 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	D - 01.03.04	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 125 mm - kat.gr. III-IV	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów	prze-pust.		12.000
		12			
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3	D - 01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 125 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4	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 50 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	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
1.6	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 10 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	D - 01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 50 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
1.8	D - 01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel)	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
1.9	D - 01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel)	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
1.10	D - 01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanał.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.11	D - 01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.12	D - 01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.13	D - 01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	D - 01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15	D - 01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż			
2.1	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	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	1 690.0953
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatrzaskowym HDPE - 110/100 mm	m	5.1500
2.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 5x4x0,6 mm	m	592.8000
3.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 10x4x0,8 mm	m	592.8000
4.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 25x4x0,8 mm	m	592.8000
5.	rura HDPE śr. 125/7.1 mm	m	17.5100
6.	pianka poliuretanowa	kg	5.8800
7.	uszczelka końców rur	szt.	24.0000
8.	taśma ostrzegawcza	m	587.1000
9.	gaz propan-butan	kg	2.7000
10.	osłona termokurczliwa wzmocniona	kpl.	8.0000
11.	przykrywa kablowa żelbetowa	szt.	6.0000
12.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	82.0000
13.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	42.0000
14.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny'	szt.	206.0000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7500
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7500
3.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	1.5000
4.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	1.9500
5.	mostek kablowy	m-g	3.7900
6.	megomierz	m-g	8.0700
7.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	10.7300
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10.7300
9.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	10.7300
10.	urządzenia do przecisków hydraulicznych	m-g	10.7300
11.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	10.7300
12.	zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	10.7300
13.	ubijak spalinowy	m-g	10.7300
14.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	25.3120
15.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	25.5360
16.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	20.2100
17.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	15.8460
18.	ubijak spalinowy	m-g	37.7420
19.	ubijak spalinowy	m-g	7.5240
20.	przyczepa kablowa	m-g	31.6400
21.	przyczepa kablowa	m-g	31.9200
22.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	24.2000
	RAZEM		

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
1	1.1 - 1.15	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
2	2.1 - 2.1	Demontaż		
		RAZEM netto		
		Vat		
		Razem brutto		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		
		W tym:		
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		

Słownie: