

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 214107N- ulicy Leśnej w Szczytnie
ADRES INWESTYCJI : Szczytno ul. Leśna
INWESTOR : Gmna Miejska Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci OPL			
1.1	D-01.03.04	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		5	słup.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	D-01.03.04	Montaż uziomów szpilkowych z drutu o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3	D-01.03.04	Montaż haków wielkości 1 na słupach leżących	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4	D-01.03.04	Umocowanie skrzynek kablowych na słupach pojedynczych o wysokości 7 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał. ułożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą RHDPE śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
1.7	D-01.03.04	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - analogia do rury ochronnej	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
1.8	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
1.9	D-01.03.04	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.10	D-01.03.04	Przekładanie 2 przewodów brązowych lub miedzianych ych o śr. 2 mm po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.11	D-01.03.04	Przekładanie 1 przewodu brązowego lub miedzianych ego o śr. 2 mm po tej samej stronie słupa w terenie bez przeszkód	m		
		103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
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.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż OPL			
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		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2.2	D-01.03.04	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Przebudowa sieci T-Mobile			
3.1	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.)	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.)	odc.		
		47	odc.	47.000	
				RAZEM	47.000
3.3	D-01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. pow. 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy - analogia rurociąg fi 40	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
3.4	D-01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego o śr. pow. 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - każdy nast.- analogia rurociąg fi 40	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
3.6	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /1 zmierz.światłow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.		
		47	odc.	47.000	
				RAZEM	47.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (warmińsko-mazurskie)	r-g	746.4842
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	farba olejna	dm ³	0.1000
2.	lakier asfaltowy	dm ³	0.5500
3.	taśma ostrzegawcza PCW	m	4.1540
4.	rura stalowa śr. 30 mm	m	4.3680
5.	Rura osłonowa gładka przepustowa, przeznaczona do przecisków i przewiertów łączona metodą zgrzewania, HDPE - 110/6,3 mm	m	19.5700
6.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatraskowym HDPE - 110/100 mm	m	40.1700
7.	podkładka kwadratowa M20x5	kg	20.6000
8.	śruba stalowa M16x180 z nakładką i podkładką	kg	14.5600
9.	skrzynka kablowa SS10/30A	kpl.	1.0000
10.	pręt stalowy M10	kg	5.1000
11.	nakładka N-160	szt.	10.0000
12.	obejma OB-1	kpl.	10.2000
13.	hak do izolatora skośny typu HSI	kpl.	5.1000
14.	uchwyt M10	szt.	5.1000
15.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 5x4x0,5 mm	m	54.0800
16.	słup żelbetowy typu ZN-7	szt.	5.0000
17.	belka ustojowa BUT	szt.	5.0000
18.	spoiwo cynowo-ołowiane LC30	kg	0.7500
19.	taśma ostrzegawcza	m	26.7800
20.	pianka poliuretanowa	kg	0.0475
21.	gaz propan-butan	kg	0.7500
22.	osłona termokurczliwa wzmocniona	kpl.	2.0000
23.	przykrywa kablowa żelbetowa	szt.	1.0000
24.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	21.0000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	2.4800
2.	żuraw samochodowy do 5 t	m-g	2.4000
3.	żuraw samojezdny do 5 t	m-g	0.7000
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7500
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4991
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	39.9820
7.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	2.6000
8.	mostek kablowy	m-g	0.6800
9.	megomierz	m-g	1.3100
10.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	70.3000
11.	reflektometr	m-g	70.3000
12.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	2.3143
13.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1.6519
14.	ubijak spalinowy	m-g	2.3714
15.	przyczepa kablowa	m-g	2.5010
16.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	4.4000
	RAZEM		

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
1	1.1 - 1.13	Przebudowa sieci OPL		
2	2.1 - 2.2	Demontaż OPL		
3	3.1 - 3.7	Przebudowa sieci T-Mobile		
		RAZEM netto		
		Vat		
		Razem brutto		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		
		W tym:		
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		

Słownie: