

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej w miejscowości Witówko
ADRES INWESTYCJI : Witówko, powiat szczycieński
INWESTOR : Gmina Jedwabno
ADRES INWESTORA : ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno
BRANŻA : Telekomunikacyjna

DATA OPRACOWANIA : 2022-03-14

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-14

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej			
1.1	D-01.03.04	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 11	m prze- pust.		11.000
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
1.2	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dodatek za każdy 1 m ponad 10 11	m m		
				11.000	
				RAZEM	11.000
1.3	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna fi 110 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
1.4	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.łożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmochn. na kablu o 20 parach 3	złącz. złącz.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
1.5	D-01.03.04	Montaż złączy odgał.kabli wyp.opanc.łoż.w ziemi z zast.pojed.łączników żył i termokurcz.osłon wzmochn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 20 parach 1	złącz. złącz.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	D-01.03.04	Montaż złączy odgał.kabli wyp.opanc.łoż.w ziemi z zast.pojed.łączników żył i termokurcz.osłon wzmochn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	D-01.03.04	Montaż złączy przelot.kabli wypełn. typu kanałowego łożonych w ziemi z zast.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmochnionych na kablu o 2 parach 6	złącz. złącz.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
1.8	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 - kabel 10x4x0,8 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
1.9	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 - kabel 5x4x0,8 75	m m		
				75.000	
				RAZEM	75.000
1.10	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 - kabel 2x2x0,8 114	m m		
				114.000	
				RAZEM	114.000
1.11	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - kabel 10x4x0,8 206	m m		
				206.000	
				RAZEM	206.000
1.12	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - kabel 5x4x0,8 342	m m		
				342.000	
				RAZEM	342.000
1.13	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - kabel 2x2x0,8 91	m m		
				91.000	
				RAZEM	91.000
1.14	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel) - kabel 2x2x0,8 316	m m		
				316.000	
				RAZEM	316.000
1.15	D-01.03.04	Wciąganie kabla o śr. 15 mm do pionów rurowych - analogia wciąganie kabla do słupka kablowego 15	m m		
				15.000	
				RAZEM	15.000
1.16	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego łożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmochnionych na kablu o 20 parach	złącz.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.17	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ. ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast. termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.19	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.20	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach 5	odc. odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Demontaż sieci telekomunikacyjnej			
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 777	m m	777.000	
				RAZEM	777.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (warmińsko-mazurskie)	r-g	1 804.4854
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.0150
2.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-30	kg	0.0030
3.	Rura osłonowa gładka przepustowa, przeznaczona do przecisków i przewiertów łączona metodą zgrzewania, HDPE - 110/6,3 mm	m	105.0600
4.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatraskowym HDPE - 110/100 mm	m	15.4500
5.	Taśma ostrzegawcza do kabli telekomunikacyjnych, z nadrukiem, o szerokości 100 mm	m	751.9000
6.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 2x2x0,8 mm	m	557.4400
7.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 5x4x0,8 mm	m	433.6800
8.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 10x4x0,8 mm	m	222.5600
9.	spirytus denaturowy	dm ³	0.0450
10.	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW	szt.	0.1500
11.	pianka poliuretanowa	kg	4.6725
12.	uszczelka końców rur	szt.	25.9400
13.	gaz propan-butan	kg	4.7700
14.	osłona termokurczliwa wzmocniona	kpl.	10.0000
15.	łącznik żył pojedynczy	szt.	92.0000
16.	przykrywa kablowa żelbetowa	szt.	11.0000
17.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	123.0000
18.	złącze typu KM-1	szt.	6.0000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	mostek kablowy	m-g	6.8200
2.	megomierz	m-g	13.4500
3.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	88.3200
4.	zespół prądowłórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	88.3200
5.	ubijak spalinowy	m-g	137.7000
6.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	88.3200
7.	urządzenia do przebić poziomych	m-g	88.3200
8.	przyczepa kablowa	m-g	53.8150
9.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	52.2515
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	88.3200
11.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	126.0398
12.	wciągarka ręczna	m-g	2.6595
13.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	35.2000
	RAZEM		

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
1	1.1 - 1.20	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej		
2	2.1 - 2.1	Demontaż sieci telekomunikacyjnej		
		RAZEM netto		
		Vat		
		Razem brutto		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		
		W tym:		
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		

Słownie: