
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi gminnej w miejscowości Lemany
ADRES INWESTYCJI : Lemany
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 1, 10-100 Szczytno
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2018

Data zatwierdzenia

Arkadiusz Wiszniewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Nr ew. WAM/0149/ZOOT/05

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej			
1.1	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
1.2	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
1.3	D-01.03.04	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przebiciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 1 7	m prze- pust. m	 7.000	 1.000
				RAZEM	7.000
1.4	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą RHDPE 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
2		Przebudowa kabli miedzianych			
2.1	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 2 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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 rury ochronnej 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
2.3	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
2.4	D-01.03.04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 2 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 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 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	358.7132
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatraskowym HDPE - 110/100 mm	m	48.4100
2.	Rura osłonowa dzielona wzdłużnie z łączeniem zatraskowym HDPE - 160 mm	m	48.4100
3.	Kabel telekomunikacyjny miedziany, typu XzTKMXpw 2x2x0,5 mm	m	68.6400
4.	rura HDPE śr. 110/6.3 mm	m	22.6600
5.	pianka poliuretanowa	kg	0.3800
6.	uszczelka końców rur	szt.	2.0000
7.	taśma ostrzegawcza	m	45.3200
8.	pianka poliuretanowa	kg	0.0550
9.	przykrywa kablowa żelbetowa	szt.	2.0000
10.	łącznik żył pojedynczy odgałęźny	szt.	10.0000
11.	mufa kablowa KM-1	szt.	2.0000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7500
2.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	41.9100
3.	mostek kablowy	m-g	0.6800
4.	megomierz	m-g	1.3100
5.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	6.6500
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.6500
7.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	6.6500
8.	zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	6.6500
9.	ubijak spalinowy	m-g	6.6500
10.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	6.6500
11.	urządzenia do przebić poziomych	m-g	6.6500
12.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	3.3022
13.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2.2990
14.	ubijak spalinowy	m-g	3.6740
15.	pryczepa kablowa	m-g	3.6740
16.	wciągarka ręczna	m-g	0.2970
17.	samochód skrzyniowy do 0.9 t	m-g	8.8000
	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	Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej		
2	2.1 - 2.5	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: