

Przedmiar Robót Elektrycznych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ nN 0,4 kV ZWIĄZANA Z PRZEBUDOWĄ UL. NAD STAWEM W MIEJSCOWOŚCI DYWITY NA ODCINKU OD UL. SŁONECZNEJ W KIERUNKU NIERUCHOMOŚCI NR 11 NA ULICY NAD STAWEM ORAZ ŁĄCZNIKA MIĘDZY ULICĄ NAD STAWEM I UL. POLNĄ
ADRES INWESTYCJI : WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO – MAZURSKIEGO, GMINA DYWITY, MIEJSCOWOŚĆ DYWITY DZIAŁKI NR 843, 49, 48/17, 396/3 OBR. 5
INWESTOR : ENERGIA- OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
ADRES INWESTORA : UL. TUWIMA 6, 10-950 OLSZTYN
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 2018-01-03

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-01-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ nN 0,4 kV ZWIĄZANA Z PRZEBUDOWĄ UL. NAD STAWEM W MIEJSCOWOŚCI DYWITY NA ODCINKU OD UL. SŁONECZNEJ W KIERUNKU NIERUCHOMOŚCI NR 11 NA ULICY NAD STAWEM ORAZ ŁĄCZNIKA MIĘDZY ULICĄ NAD STAWEM I UL. POLNĄ					
1	45231400-9	Przebudowa linii kablowej nN 0,4kV			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	(86)*0.4*0.8	m ³	27.520	
				RAZEM	27.520
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	(86)*2	m	172.000	
				RAZEM	172.000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	(86)*0.4*0.6	m ³	20.640	
				RAZEM	20.640
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 75 niebieska	m		
d.1	0705-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YAKXS 4x70mm 2	m		
d.1	0707-03	77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKXS 4x70mm 2	m		
d.1	0713-03	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - unieczynnienie kabla	szt.		
d.1	0726-10	pozycja zastępcza	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² - Mufa kablowa przelotowa np. SMH4 25-70 V	szt.		
d.1	0729-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNP 18	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - wykonanie pomiarów geodezyjnych wykonawczych dla układanych kabli	odc		
d.1	1329-01.01	pozycja zastępcza	odc	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNP 18	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych dla ułożonych kabli	odc		
d.1	1329-01.01	pozycja zastępcza	odc	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	2.1692		2.1692			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	32.3400		32.3400			
3.	piasek	m ³	9.6320		9.6320			
4.	Rura osłonowa DVK 75 niebieska	m	22.8800		22.8800			
5.	Mufa kablowa przelotowa np. SMH4 25-70 V	kpl.	3.0000		3.0000			
6.	końcówki kablowe	szt.	30.0000		30.0000			
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	18.4600		18.4600			
8.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	9.0000		9.0000			
9.	Kabel YAKXS 4x70mm 2	m	102.9600		102.9600			
10.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.1550		1.1550			
11.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	1.2384		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.5995		
3.	środek transportowy	m-g	1.6027		
4.	ciągnik kołowy	m-g	0.4455		
5.	samochód samowyladowczy	m-g	1.3760		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4455		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	173.3134		
				RAZEM	

Słownie: