

Przedmiar Robót Elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii niskiego napięcia - przebudowa słupa , ul. Jeżynowa, m. Dywity
ADRES INWESTYCJI : Dywity, gmina Dywity, dz. nr 455, 296
INWESTOR : Gmina Dywity
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 32, 11-001 Dywity
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa linii niskiego napięcia - przebudowa słupa w m. Dywity, ul. Jeżynowa					
1		Przebudowa linii niskiego napięcia - przebudowa słupa w m. Dywity, ul. Jeżynowa CPV 45316100-6			
1.1	KNP 18 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
	1		odc	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.2	KNR-W 4-03 1151-03	Ręczny demontaż słupów	kpl.		
	1		kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.3	KNR-W 4-03 1152-03	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju 70-95 mm ² bez demontażu izolacji na słupach drewnianych z przeznaczeniem na złom	km przew. km przew.	0.0380	
	0.038			RAZEM	0.0380
1.4	KNR 5-10 0702-09 z.o.3.1.	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe) - odcinki linii do 300 m <i>słup na żerdzi K-10,5/12 wraz z wyposażeniem</i>	szt.		
	1		szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.5	KNR 5-10 0901-01 z.o.3.1.	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia - odcinki linii do 300 m <i>przewód AsXSn 4x16</i>	km/1 przew	0.0370	
	0.037		km/1 przew	RAZEM	0.0370
1.6	KNR 5-10 0901-01 z.o.3.1.	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia - odcinki linii do 300 m <i>przewód AsXSn 4x50</i>	km/1 przew	0.0390	
	0.039		km/1 przew	RAZEM	0.0390
1.7	KW analiza indywidualna	Montaż przewodów- skrócenie przewodów istn. linii napowietrznej, zawieszenie i podłączenie na nowym słupie	kpl.		
	3		kpl.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
1.8	KW analiza indywidualna	Montaż przewodów- wymiana przyłączy , zawieszenie i podłączenie przewodów na budynku	kpl.		
	2		kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
1.9	KW analiza indywidualna	Montaż przewodów bez wymiana przyłączy , zawieszenie i podłączenie przewodów na słupie	kpl.		
	2		kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
1.10	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	kg		
	40		kg	40.0000	
				RAZEM	40.0000
1.11	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II - długość uziomu 3m	szt.		
	12		szt.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
1.12	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - wykop ręczny pod umieszczenie fundamentu	m ³		
	1		m ³	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.13	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar · pomiar ·	1.0000	
	1			RAZEM	1.0000
1.14	KNP 18 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - pomiar powykonawczy	odc		
	1		odc	1.0000	
				RAZEM	1.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	69.5378		
2.	robocizna	r-g	232.1757		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 25x4	kg	41.6000		41.6000			
2.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.0100		0.0100			
3.	złączki pętlicowe śrubowe	szt.	0.2371		0.2371			
4.	Uziom dług. 3.0m	szt.	24.0000		24.0000			
5.	przewód AsXSn 4x16	km	0.0385		0.0385			
6.	przewód AsXSn 4x50	km	0.0406		0.0406			
7.	słup na żerdzi K-10,5/12 wraz z wyposażeniem	kpl.	1.0300		1.0300			
8.	ustój słupa'	szt.	3.0600		3.0600			
9.	taśma aluminiowa 10x1x500 mm	kg	0.0798		0.0798			
10.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	młot udarowy elektryczny	m-g	6.1200		
2.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.2700		
3.	środek transportowy	m-g	6.5295		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.5133		
5.	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	0.8200		
6.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	15.9360		
7.	agregat prądowtórny do 2.5 kVA	m-g	6.1200		
				RAZEM	

Słownie: