
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa linii kablowej nn-0,4kV zasilającej zakład produkcyjny

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY ŁĄKOWEJ W WIELUNIU
Przebudowa linii energetycznych SN-15kV i nn-0,4kV w celu usunięcia kolizji z projektowanym zagospo-
darowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Wieluń, ul. Łąkowa
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : energetyczna
DATA OPRACOWANIA : październik 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45314310-7	Przebudowa linii kablowej nn-0,4kV zasilającej zakład produkcyjny			
1	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0801-18				
	analogia				
		66.00	m	66.000	
				RAZEM	66.000
2	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202		m	66.000	
		66.00			
				RAZEM	66.000
3	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	66.000	
		66.00			
				RAZEM	66.000
4	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z wykonaniem zapasów - kabel YAKY 4x240mm2 z demontażu	m		
d.1	0103-05		m	66.000	
		66.00			
				RAZEM	66.000
5	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0203		m	66.000	
		66.00			
				RAZEM	66.000
2	45231400-9	Opłaty i pomiary			
6		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.2	analiza indywidualna		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7		Wyłączenie linii kablowej nn na 1 dzień	kpl.		
d.2	analiza indywidualna		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03		odc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 45314310-7 Przebudowa linii kablowej nn-0,4kV zasilającej zakład produkcyjny								
1	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV przedmiar = 66.000 m	m					
d.1	0801-18							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	73.9200				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.4422				
3*		ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	0.2970				
4*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.2970				
5*		żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	0.2970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV przedmiar = 66.000 m	m					
d.1	0702-0202							
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	1.9800				
2*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.0746m-g/m	m-g	4.9236				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 przedmiar = 66.000 m	m					
d.1	0301-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0126*2=0.0252r-g/m	r-g	1.6632				
2*		-- M -- piasek 0.056*2=0.112m³/m	m³	7.3920				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- samochód samowładowczy 0.008*2=0.016m-g/m	m-g	1.0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z wykonaniem zapasów - kabel YAKY 4x240mm² z demontażu przedmiar = 66.000 m	m					
d.1	0103-05							
1*		-- R -- robocizna 0.307r-g/m	r-g	20.2620				
2*		-- M -- wazelina techniczna 0.02kg/m	kg	1.3200				
3*		opaski kablowe OKi 0.1szt./m	szt.	6.6000				
4*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II 0.42m²/m	m²	27.7200				
5*		słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm 0.015szt./m	szt.	0.9900				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	0.9834				
8*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0046m-g/m	m-g	0.3036				
9*		ciągnik kołowy 0.0046m-g/m	m-g	0.3036				
10*		żuraw samochodowy 0.0046m-g/m	m-g	0.3036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR-W 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV przedmiar = 66.000 m	m					
1*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.0209m-g/m	m-g	1.3794				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Przebudowa linii kablowej nn-0,4kV zasilającej zakład produkcyjny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45231400-9	Opłaty i pomiary						
6	d.2 analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	d.2 analiza indywidualna	Wyłączenie linii kablowej nn na 1 dzień przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy przedmiar = 1.000 odc. -- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	odc.					
d.2 1302-03								
1*			r-g	1.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Opłaty i pomiary

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: