

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogi gminnej nr 319015T na istniejących i projektowanych słupach  
linii nn zasilanej ze stacji Borków-Kaczyn nr 587,  
w msc. Borków.

ADRES INWESTYCJI : Borków - Gmina Daleszyce

INWESTOR : GMINA DALESZYCE

ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 06.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Montaż oświetlenia drogowego - STWiORB E-01.00</b>				
1 d.1	<b>KNNR-W 9 0904-02 analogia</b>	Regulacja zwisów przewodów o przekroju ponad 50 mm <sup>2</sup> linii NN - zwolnienie naciągu linii 0.1	km km	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
2 d.1	<b>KNNR 9 0901-08</b>	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami - słup ŻN-10 nr 25/5 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1	<b>KNNR-W 5-10 0802-07 analogia</b>	Montaż izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia - śruby hakowe 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	<b>KNNR-W 5-10 0908-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> 0.143	km km	 0.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.143</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłony i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8 d.1	<b>KNNR-W 5-10 0803-01</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	<b>KNNR-W 5-10 0803-02</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wys. 1,0m 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa Led 40W 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0603-07</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 18	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.1	<b>KNNR-W 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNNR 5 1307-06 analogia</b>	Sprawdzenie i pomiary przekaźników czasowych - programowanie zegara astromomicznego 1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar.  pomiar.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Opłata za dopuszczenie do robót przez ZE 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	73.8453		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	8.0080		8.0080		
2.	pręty stalowe ocynkowane	kg	7.4880		7.4880		
3.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	1.4000		1.4000		
4.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	1.0200		1.0200		
5.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNu-25-63A	szt	3.0600		3.0600		
6.	konstrukcje mocujące	kg	6.0000		6.0000		
7.	lampa oświetleniowa kompletna AXIALed-40W	kpl	3.0000		3.0000		
8.	wysięgniki rurowe 1,0m	szt	3.0000		3.0000		
9.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	4.0800		4.0800		
10.	śruby hakowe	szt	4.0000		4.0000		
11.	uchwyt końcowy typ SO	szt	0.2974		0.2974		
12.	Uchwyt przelotowy 4x16-25 D	szt	2.0000		2.0000		
13.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	4.1600		4.1600		
14.	klamerka COT 36	szt	8.0000		8.0000		
15.	taśma stalowa 20x0.7 -COT37	szt	8.0800		8.0800		
16.	złącza kontrolne	szt	1.0000		1.0000		
17.	przewód typu AsXSn2x25	m	148.7200		148.7200		
18.	przewody kabelkowe	m	9.3600		9.3600		
19.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	2.0000		2.0000		
20.	płyta ustojowa	szt	1.2000		1.2000		
21.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	2.0000		2.0000		
22.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądotwórczy	m-g	3.6900		
2.	koparka	m-g	0.1020		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.1800		
4.	wibromłot elektryczny	m-g	3.6900		
5.	żuraw samochodowy	m-g	4.0600		
6.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	2.7885		
7.	środek transportowy	m-g	1.8840		
8.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.2217		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2617		
10.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.2000		
11.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	3.9100		
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2.5800		
13.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.2217		
14.	spawarka spalinowa	m-g	0.1560		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**