

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa odcinka oświetlenia ulicznego w Daleszycach przy ul. Mickiewicza,  
zasilanego ze stacji "Oktawia nr 745".  
ADRES INWESTYCJI : Daleszyce, ul. Mickiewicza  
INWESTOR : GMINA DALESZYCE  
ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl. Staszica 9  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 12.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2016

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 5 0903-01</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - (E-10,5/2,5)	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2 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 - (E-10,5/4,3)	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	<b>KNNR-W 5-10 0908-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju 2x25 mm2	km		
		0.101	km	0.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, ru-ry osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5 d.1	<b>KNNR-W 5-10 0803-01</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.1	<b>KNNR-W 5-10 0803-02</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5-10 0804-06</b>	Montaż przy użyciu podnośnika samochodowego śrub hakowych na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 1002-02</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wys. 1,5m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa AmperaLed-36W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0603-07</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - 3 uziomy po 6m	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12 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	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13 d.1	<b>KNNR-W 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14 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	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar. po-miar.		
		1		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1	<b>wycena in- dywidual- na</b>	Opłata za dopuszczenie do robót przez ZE - PGE Dystrybucja 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1	<b>Prace geo- dezyjne wycena in- dywidual- na</b>	Inwentaryzacja powykonawcza i obsługa geodezyjna 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	61.4413		
2.	robocizna"	r-g	7.0000		
RAZEM					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	9.4640		9.4640		
2.	pręty stalowe ocynkowane	kg	44.1000		44.1000		
3.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	2.1000		2.1000		
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 Ampera Led-36W	kpl	3.0000		3.0000		
8.	wysięgniki rurowe 1,5m	szt	3.0000		3.0000		
9.	śruba hakowa	szt	4.1200		4.1200		
10.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	4.0800		4.0800		
11.	uchwyt końcowy typ SO	szt	2.0800		2.0800		
12.	Uchwyt przelotowy 4x16-25 D	szt	3.0000		3.0000		
13.	Uchwyt przelotowo-narożny 4x16-25	szt	2.0800		2.0800		
14.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	18.7200		18.7200		
15.	klamerka COT 36	szt	10.1000		10.1000		
16.	taśma stalowa 20x0,7 - COT 37	szt	10.1000		10.1000		
17.	złącza kontrolne	szt	1.0000		1.0000		
18.	przewód typu AsXSn2x25	m	105.0400		105.0400		
19.	przewody kabelkowe	m	9.3600		9.3600		
20.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10.5/4,3	szt	1.0000		1.0000		
21.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/2,5	szt	2.0000		2.0000		
22.	płyta ustojowa	szt	1.8000		1.8000		
23.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	3.0000		3.0000		
24.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2700		
2.	wibromłot	m-g	3.6900		
3.	żuraw samochodowy	m-g	4.2000		
4.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	1.9695		
5.	środek transportowy	m-g	1.8600		
6.	Ciągnik kołowy 18kW	m-g	0.1566		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0.1966		
8.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.2000		
9.	Samochód wież.z balk.do 12m	m-g	5.0300		
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.2300		
11.	Podnośnik sam.hydr.do 12m	m-g	1.3500		
12.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.1566		
13.	spawarka	m-g	0.1560		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**