

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : Dobudowa świetlenie ulicznego na istniejącej linii nn,  
zasilanej ze Stacji Brzechów nr 1351  
w Daleszycach ul.Dębczyna (działka nr ewid. 97).

ADRES INWESTYCJI : Daleszyce, ul.Dębczyna

INWESTOR : GMINA DALESZYCE

ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 10.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 5 1005-03</b>	Montaż złącza pomiarowego SOM-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 5 1005-01</b>	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	<b>KNNR 5 0203-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	<b>KNR 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>
5	<b>KNR-W 5- 10 0908-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km		
		0.145	km	0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
6	<b>KNR-W 5- 10 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	<b>KNR-W 5- 10 1004-02</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew m-1 przew		
		4		4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	<b>KNR-W 5- 10 1005-07</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - oprawa LED	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	<b>KNR-W 5- 10 0803-01</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	<b>KNR-W 5- 10 0803-02</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	<b>KNNR 5 0603-07</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
12	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
13	<b>KNR 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		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	<b>KNR-W 5- 08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	<b>KNR 2-01 0704-05</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4	po- miar. po- miar.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	<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>
20	<b>KNR 4-03 1205-02</b>	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	po- miar. po- miar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	<b>wycena in- dywidual- na</b>	Opłata za dopuszczenie do robót przez PGE Dystrybucja 1	szt  szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	79.1848		
2.	dopuszczenie PGE Dystrybucja	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Uchwyt do mocowania wysięgnika na słupie ŻN	szt	4.0000		4.0000		
2.	klamerka COT 36	szt	20.0000		20.0000		
3.	taśma COT 37	m	20.0000		20.0000		
4.	bednarka ocynkowana 25x4mm	kg	26.4000		26.4000		
5.	pręty stalowe ocynkowane	kg	14.9760		14.9760		
6.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4.2000		4.2000		
7.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	3.0600		3.0600		
8.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNu-25-63A	szt	4.0800		4.0800		
9.	złącze pomiarowe SOM-1	kpl	1.0000		1.0000		
10.	oprawa oświetleniowa Ampera LED 55W	kpl	4.0000		4.0000		
11.	wysięgniki rurowe ocynkowane	szt	4.0000		4.0000		
12.	śruba hakowa	szt	4.1200		4.1200		
13.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	7.1400		7.1400		
14.	uchwyt końcowy typ SO	szt	2.0800		2.0800		
15.	Uchwyt przelotowy 4x16-25 D	szt	1.0000		1.0000		
16.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	0.3016		0.3016		
17.	rury ochronne BE32	m	12.4800		12.4800		
18.	uchwyty do rur	szt	12.0000		12.0000		
19.	złącza kontrolne	szt	0.7200		0.7200		
20.	Przewód YDY 2x2,5mm2	m	12.4800		12.4800		
21.	przewód typu AsXSn2x25	m	150.8000		150.8000		
22.	przewody AsXSn2x25	m	14.5600		14.5600		
23.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	7.3800		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	2.8275		
3.	środek transportowy	m-g	0.8400		
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.2248		
5.	samochód skrzyniowy	m-g	0.2400		
6.	samochód dostawczy	m-g	0.2400		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3948		
8.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	4.1840		
9.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	2.3800		
10.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.2248		
11.	spawarka	m-g	0.4680		
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie:**