

---

## 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 ulicznego na istniejących słupach linii nn, przy drodze gminnej (dz. nr 260/1)  
w msc. Brzechów.

ADRES INWESTYCJI : Brzechów-dz nr 270, 269, 268/1, 267/5, 261/1, 262, 263/2, 263/4, 264/4, obręb 0002.

INWESTOR : GMINA DALESZYCE

ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 10.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 5 1005-03</b>	Montaż złącza pomiarowego SO	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 - rury BE32	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
3	<b>KNNR 5 0203-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - WLZ AsXSn2x16	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	<b>KNR 5-10 0804-06</b>	Montaż przy użyciu podnośnika samochodowego śrub hakowych na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	<b>KNR-W 5- 10 0908-01</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnycho przekroju 2x25 mm2	km		
		0.424	km	0.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.424</b>
6	<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>
7	<b>KNR-W 5- 10 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	<b>KNR-W 5- 10 1004-02</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew m-1 przew	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	<b>KNR-W 5- 10 1005-07</b>	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - oprawa LED 40W	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	<b>KNR-W 5- 10 0803-01</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	<b>KNR-W 5- 10 0803-02</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	<b>KNNR 5 0603-07</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
13	<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>
14	<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		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	<b>KNR-W 5- 08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	<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		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	129.4873		
2.	dopuszczenie PGE Dystrybucja	r-g	2.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	klamerka COT 36	szt	20.0000		20.0000		
2.	Uchwyt do mocowania wysięgnika na słupie E	szt	16.0000		16.0000		
3.	taśma COT 37	m	20.0000		20.0000		
4.	bednarka ocynkowana 25x4mm	kg	20.8000		20.8000		
5.	pręty stalowe ocynkowane	kg	14.9760		14.9760		
6.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	5.2000		5.2000		
7.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	4.0800		4.0800		
8.	podstawy bezpiecznikowe słupowe typu BNu-25-63A	szt	8.1600		8.1600		
9.	złącze pomiarowe SO	kpl	1.0000		1.0000		
10.	oprawa oświetleniowa AXIA LED 40W	kpl	8.0000		8.0000		
11.	wysięgniki rurowe ocynkowane	szt	8.0000		8.0000		
12.	śruba hakowa	szt	12.3600		12.3600		
13.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	12.2400		12.2400		
14.	uchwyt końcowy typ SO	szt	8.3200		8.3200		
15.	Uchwyt przelotowy 4x16-25 D	szt	3.0000		3.0000		
16.	zaczep odgałęźny typ SL	szt	3.5277		3.5277		
17.	rury ochronne BE32	m	22.8800		22.8800		
18.	uchwyty do rur	szt	22.0000		22.0000		
19.	złącza kontrolne	szt	0.7200		0.7200		
20.	Przewód YDY 2x2,5mm2	m	24.9600		24.9600		
21.	przewód typu AsXSn2x25	m	440.9600		440.9600		
22.	przewody AsXSn2x25	m	14.5600		14.5600		
23.	przewody AsXSn2x16	m	8.3200		8.3200		
24.	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	8.2680		
3.	środek transportowy	m-g	1.5400		
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.6572		
5.	samochód skrzyniowy	m-g	0.4800		
6.	samochód dostawczy	m-g	0.4800		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.8772		
8.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	9.4880		
9.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	4.0800		
10.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.6572		
11.	spawarka	m-g	0.4160		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**