

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia drogowego, wzdłuż drogi powiatowej nr 0332T,  
w Daleszycach ul. Świętokrzyska.  
ETAP 2

ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 0332T - Daleszycy ul.Świętokrzyska

INWESTOR : GMINA DALESZYCE

ADRES INWESTORA : 26-021 Daleszyce pl.Staszica 9

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gil

DATA OPRACOWANIA : 06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Zakres robót:

1. - Montaż słupów typu E12/4,3 - 1 szt.
2. - Montaż słupów typu E12/2,5 - 7 szt.
3. - Montaż przewodu napowietrznego AsXSn2x25, na słupach projektowanych - 379m
4. - Montaż przewodu napowietrznego AsXSn2x25, na słupach istniejących - 141m
5. - Montaż odgromników na słupach krańcowych - 2 kpl.
6. - Montaż uziemień dla odgromników - 2 kpl.
7. - Pomiary pomontażowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Montaż linii</b>	<b>oświetlenia drogowego - STWiORB E-01.00</b>			
1	<b>KNR 5-12</b>	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	<b>0101-02</b>	0.379	km	0.379	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.379</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	słup		
d.1	<b>0903-02</b>	pojedynczy o długości do 12.0 m - E-12/4,3	słup	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -	słup		
d.1	<b>0903-02</b>	pojedynczy o długości do 12.0 m - E-12/2,5	słup	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	<b>KNR-W 5-</b>	Montaż izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego na-	szt.		
d.1	<b>10 0802-07</b>	piecia - śruby hakowe	szt.	12.000	
	<b>analogia</b>	12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub	km.pr		
d.1	<b>0905-01</b>	podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> - przewód AsXSn2x25	zew.		
	<b>analogia</b>	0.520	km.pr	0.520	
			zew.	<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
6	<b>KNR-W 5-</b>	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii	kpl.		
d.1	<b>10 0803-02</b>	niskiego napięcia	kpl.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o prze-	m		
d.1	<b>0603-07</b>	kroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m	16.000	
		16		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie	m		
d.1	<b>0605-08</b>	kat.III	m	36.000	
		36		<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4	m		
d.1	<b>0701-02</b>	w gruncie kat. III	m	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	<b>KNR-W 5-</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	<b>08 0608-07</b>		m	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do	m		
d.1	<b>0704-02</b>	0.4 m w gruncie kat. III	m	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	<b>KNNR-W 9</b>	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
d.1	<b>1110-04</b>		szt.	24.000	
		24		<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	<b>KNNR 1</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm - podcinanie gałęzi	szt.		
d.1	<b>0105-01</b>		szt.	12.000	
	<b>analogia</b>	12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	<b>KNNR 1</b>	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm - podcinanie kona-	szt.		
d.1	<b>0105-02</b>	rów drzew	szt.	8.000	
	<b>analogia</b>	8		<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	<b>KNR 4-03</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektryczne-	po-		
d.1	<b>1202-01</b>	go niskiego napięcia	miar.	2.000	
		2	po-		
			miar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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>KNR 4-03 1205-02</b>	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1	<b>cena za- kładowa</b>	Opłata za dopuszczenie do robót przez Pogotowie Energetyczne 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	225.5688		
2.	opłata PGE	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	16.0160		16.0160		
2.	pręty stalowe ocynkowane	kg	14.9760		14.9760		
3.	farba olejna	dm <sup>3</sup>	0.9600		0.9600		
4.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	6.0000		6.0000		
5.	Kołki faszynowe fi 4-6 cm,dł. 50-60 cm	szt	7.1790		7.1790		
6.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	2.0400		2.0400		
7.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	2.0400		2.0400		
8.	śruby hakowe	szt	12.0000		12.0000		
9.	uchwyt końcowy typ SO	szt	2.1632		2.1632		
10.	wkładka gumowa typ PK	szt	8.3616		8.3616		
11.	zacisk typ SL	szt	4.8672		4.8672		
12.	klamerka COT 36	szt	16.0000		16.0000		
13.	taśma stalowa 20x0.7 -COT37	szt	16.1600		16.1600		
14.	złącza kontrolne	szt	0.7200		0.7200		
15.	przewód typu AsXSn2x25	m	540.8000		540.8000		
16.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/4,3	szt	1.0000		1.0000		
17.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/2,5	szt	7.0000		7.0000		
18.	płyta ustojowa	szt	5.6000		5.6000		
19.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	8.0000		8.0000		
20.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.0400		
2.	wibromłot	m-g	7.3800		
3.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	14.8860		
4.	ciągnik kołowy	m-g	0.8060		
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	3.7804		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.9286		
7.	przyczepa dłużykowa	m-g	3.2000		
8.	Samochód wieżowy z balkonem do 12 m (2)	m-g	10.8200		
9.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.8060		
10.	Spawarka spalinowa 300A	m-g	0.3120		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: