

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZESPOŁU BOISK - OŚWIETLENIE TERENU I MONITORING  
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna, 22-540 Dołhobyczów  
INWESTOR : Gmina Dołhobyczów  
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 2a, 22-540 Dołhobyczów  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Martyniak  
DATA OPRACOWANIA : 2022-08-26

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-08-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>DOSTAWA I MONTAŻ LAMP OZE I INSTALACJA MONITORINGU</b>					
1		<b>OŚWIETLENIE OZE</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok. do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 6*(1.2*0.5*0.5)	m <sup>3</sup>		
d.1	0707-02		m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
2	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III - 6 szt. autonomicznych lamp hybrydowych (OZE)	szt.		
d.1	0708-01	Dane techniczne: wysokość 8m, stal ocynkowana, oprawa z aluminium i szkła hartowanego, źródło światła - LED min. 40W, moc panela min. 2x180W, czas pracy lampy min. 9h/dobę, włącznik zmierzchowo-programowalny, turbina wiatrowa o mocy min. 300W, kontroler zabezpieczający przed przeładowaniem i rozładowaniem.			
	analogia	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	6*3.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2		<b>MONITORING BOISKA</b>			
7	KNR AT-28	Montaż systemu monitorującego - instalacja monitoringu - 2 kamery + okab-			
d.2	0118-03	lowanie (ok. 50 mb) i podłączenie do istniejącego rejestratora - sposób ins-			
	analiza indy-	talacji w uzgodnieniu z zamawiającym			
	widualna	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>