

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Rekreacyjno-Edukacyjne w Durlasach  
ADRES INWESTYCJI : Jedn. ew. Lelis, obręb Durlasy  
INWESTOR : Gmina Lelis  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 39, 07-402 Lelis  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 2021.05

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).  
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).  
Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny śr.krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD”, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021.05

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 5	Instalacja						
1.2	6 - 22	Słupy i oprawy						
1	1 - 22	Oświetlenie terenu						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Oświetlenie terenu</b>			
<b>1.1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykop o szer. 0, 4m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0701-02				
1		0.40*0.8*450	m <sup>3</sup>	144.000	
				RAZEM	144.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.	0706-01	Krotność = 2			
1		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0702-02				
1		poz.1	m <sup>3</sup>	144.000	
				RAZEM	144.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie.	m		
d.1.	0707-02	Kabel YAKXS 4x25mm2			
1		510	m	510.000	
				RAZEM	510.000
5	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1.	0608-07	Bednarka ocynkowana 25x4mm			
1		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
<b>1.2</b>	<b>45316100-6</b>	<b>Słupy i oprawy</b>			
6	KNNR 5-12	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 10 m	szt.		
d.1.	0201-01				
2		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNNR-W 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1.	0709-01	Słup aluminiowy 5m			
2		Fundament żelb. F100 do słupów parkowych			
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNNR-W 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1.	0709-03	Słub żelbetowych okrągły E10,5/4,3			
2		Fundament żelb. F100 do słupów parkowych			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR-W 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych	szt.		
d.1.	1005-06	Lampy 40W LED IP65			
2		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1415-02				
2		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
d.1.	1003-02				
2		16	kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1.	0903-04	Hak wieszakowy SOT21.116			
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup>	km.prz ew.		
d.1.	0905-01	Przewód typu AsXS <sub>n</sub> 2x25			
2		0.04	km.prz ew.	0.040	
				RAZEM	0.040
14	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1.	0906-03	Ogranicznik przepięć typ A 660V 5kA ASA			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0906-03 2	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Zestaw do zakładania uziemiaczy ST208 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1. 1002-02 2 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Wysięgnik ocynkowany 0,5x0,5m 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5 d.1. 0907-05 2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1. 0906-02 2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Tabliczka słupowa 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5 d.1. 0906-01 2	Montaż skrzynki na słupie kompletnej wg projektu technicznego wraz z zasilaniem i odejściem Skrzynka PS0 kompletna 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 d.1. 1205-03 2	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.1. 1205-04 2	Następny pomiar instalacji odgromowej 15	pomiar		
			pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
22	Zapytanie o cenę d.1. 2 kalk. własna	Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000