

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Rekreacyjno-Edukacyjnej w Durlasach  
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna Lelis, obręb Durlasy  
INWESTOR : Gmina Lelis  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 39, 07-402 Lelis

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Antoni Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 2021.05

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma$ netto 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 opisanych w charakterystyce obiektu. Zastosowano ceny średnie 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.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021.05

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys 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.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>MONITORING WIZYJNY ST-3/E</b>			
d.1	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową	szt.		
	Obudowa hermetyczna 12U SH-737/567/367 z fundamentem	szt.	1.000	
	1		RAZEM	1.000
d.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
	Grzałka z radiatorem 100W 230V Tmax=85stC			
	Termostat JWT6011R	szt.	1.000	
	1		RAZEM	1.000
d.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
	Zasilacz awaryjny UPS850-D-LI/LED	szt.	1.000	
	1		RAZEM	1.000
d.1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
	Kabel zewnętrzny żelowany UTPw kat.5e U/UTP 4x2x0,5	m	950.000	
	950		RAZEM	950.000
d.1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x2,5 mm2	m	70.000	
	70		RAZEM	70.000
d.1	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
	500	m	500.000	
			RAZEM	500.000
d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
	1	odc.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	15	odc.	15.000	
			RAZEM	15.000
d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wyśięgniki przy wysokości latań do 12 m	kpl.przew.		
	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1kV,3x1,5mm2 (YKY)			
	Kabel zewnętrzny żelowany UTPw kat.5e U/UTP 4x2x0,5	kpl.przew.	14.000	
	14		RAZEM	14.000
d.1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyposażenie słupa	szt.		
	Rozdzielnia z gniazdem 230V i bezpiecznikiem S301 B16A	szt.	14.000	
	14		RAZEM	14.000
d.1	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową	szt.		
	D-link DWR-921/EE Router	szt.	1.000	
	1		RAZEM	1.000
d.1	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć telefoniczną	szt.		
	Gigabitowy switch 16 portowy PX-SW16G-SPL2-U4G-FR Obudowa:Rack			
	Patch panel 24 porty UTP6 19	szt.	1.000	
	1		RAZEM	1.000
d.1	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
	Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.			
	Kamera IP 4Mpx PX-T114028IR3 Obiektyw: 2,8mm			
	Uchwyt do kamer JB-104W	szt.	14.000	
	14		RAZEM	14.000
d.1	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
	Rejestrator sieciowy PX-NVR1682H wersja bez switcha PoE			
	Dysk 8TB SATA III Western Digital Purple	szt.	1.000	
	1		RAZEM	1.000
d.1	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
	14	linia	14.000	
			RAZEM	14.000