

---

### 3. PRZEDMIAR ROBÓT

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : ZASILANIE 400[V] SCENY WEWNĘTRZNEJ  
W SIEROSZEWICACH  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ostrowska 49; 63 - 405 Sieroszewice  
INWESTOR : Gminny Ośrodek Kultury w Sieroszewicach  
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 49; 63 - 405 Sieroszewice  
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony zgodnie z ozp  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

Przedmiar robót obejmuje:

- 3.1 Karta tytułowa,
- 3.2 Spis działów przedmiaru robót,
- 3.3 Tabela przedmiaru robót,
- 3.4 Przedmiar robót.
- 3.5 Kosztorys ofertowy (wzór)

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2011

Data zatwierdzenia

## 3.2. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Zasilanie elektryczne 400 [V] sceny wewnętrznej i zewnętrznej GOK w Sieroszewicach.</b>			
1	ZASILANIE ELEKTRYCZNE SCENY WEWNĘTRZNEJ	1	9

## 3.3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zasilanie elektryczne 400 [V] sceny wewnętrznej i zewnętrznej GOK w Sieroszewicach.</b>					
1	45311100-1	<b>ZASILANIE ELEKTRYCZNE SCENY WEWNĘTRZNEJ</b>			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1	1207-12	(2.0+8.0+7.0+29.0+12.0+1.0+2.0)*1.20	m	73.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-08	poz.1	m	73.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05	poz.2*0.07*0.07	m <sup>3</sup>	0.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.359</b>
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.1	1208-03	poz.2	m	73.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	poz.1	m	73.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-04	10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0308-12	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## 3.4. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Zasilanie elektryczne 400 [V] sceny wewnętrznej i zewnętrznej GOK w Sieroszewicach.</b>								
<b>1 45311100-1 ZASILANIE ELEKTRYCZNE SCENY WEWNĘTRZNEJ</b>								
1	KNNR 5 1207- d.1 12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m				(2.0+8.0+ 7.0+29.0+ 12.0+1.0+ 2.0)*1.20 = 73.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2690				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>73.200</b>	
2	KNNR 5 0101- d.1 08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m				poz.1 = 73.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1380				
	7580099	-- Materiały -- rury winidurowe	m	1.0400				
	7580499	złączki	szt.	0.4100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>73.200</b>	
3	KNNR 5 1208- d.1 05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygoto- wanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				poz.2*0.07* 0.07 = 0.359	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0300				
	1700399	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 1	t	0.1910				
	1601899	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	1.1000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>0.359</b>	
4	KNNR 5 1208- d.1 03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m				poz.2 = 73.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0788				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>73.200</b>	
5	KNNR 5 0713- d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m				poz.1 = 73.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2120				
	7999999	-- Materiały -- kababel elektroenergetyczny mie- dziany YKY 5 x 16 [mm <sup>2</sup> ]; 0,6/1 [kV]	m	1.0400				
	1034799	wazelina techniczna	kg	0.0531				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	0.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0067				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0045				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0045				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>73.200</b>	

## 3.4. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700				
	7629999	-- Materiały -- końcówki kablowe	szt.	5.0000				
	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1.0000				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>2.000</b>	
7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0263				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>10.000</b>	
8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>1.000</b>	
9	KNNR 5 0308-12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup>	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4850				
	7531260	-- Materiały -- gniazda metalowe 63 A 3-biegunowe	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>2.000</b>	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

## 3.5. KOSZTORYS OFERTOWY (WZÓR)

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Zasilanie elektryczne 400 [V] sceny wewnętrznej i zewnętrznej GOK w Sieroszewicach.</b>						

## 3.5. KOSZTORYS OFERTOWY (WZÓR)

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	45311100-1	<b>ZASILANIE ELEKTRYCZNE SCENY WEWNĘTRZNEJ</b>					
1	KNNR 5 1207- d.1 12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	(2.0+8.0+ 7.0+29.0+ 12.0+1.0+ 2.0)*1.20 = 73.200			
2	KNNR 5 0101- d.1 08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	poz.1 = 73.200			
3	KNNR 5 1208- d.1 05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy ce- mentowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	poz.2*0.07* 0.07 = 0.359			
4	KNNR 5 1208- d.1 03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	poz.2 = 73.200			
5	KNNR 5 0713- d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	poz.1 = 73.200			
6	KNNR 5 0726- d.1 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekro- ju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłó- ce z tworzyw sztucznych	szt.	2			
7	KNNR 5 1203- d.1 04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	10			
8	KNNR 5 1302- d.1 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1			
9	KNNR 5 0308- d.1 12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup>	szt.	2			
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: