

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Teatru Starego - instalacje elektryczne podstawowe  
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Jezuicka 18  
INWESTOR : Urząd Miasta Lublina  
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin Plac Władysława Łokietka 1  
BRANŻA : 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2009

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

*mgr inż. Marek Młynarczyk*



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zasilanie odbiorników pożarowych z rozdzielni RG	1	4
2	Montaż zasilaczy UPS	5	6
3	Zasilanie i sterowanie zaopadniami scenicznymi	7	19
4	Zasilanie i sterowanie napędów softów	20	24
5	Zasilanie i sterowanie napędów sztankietów	25	29
6	Okablowanie systemu inspicjenta	30	35
7	Instalacje różne	36	37



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zasilanie odbiorników pożarowych z rozdzielni RG</b>					
1	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.1	0212-01	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HDGs 2x2x1] 36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
2	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.1	0212-01	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HDGs 2x2x2.5] 244	m	244.000	
				RAZEM	244.000
3	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.1	0212-01	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HDGs 2x1] 57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
4	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2)	m		
d.1	0212-02	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HDGs 3x4] 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>Montaż zasilaczy UPS</b>					
5	KNR 5-14	Montaż zasilaczy UPS PW 9355-8-N-15-32x9Ah-MBS nr katalogowy 1.023397	szt.		
d.2	0101-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-14	Montaż zasilaczy UPS PW 9155-12L-N-8-32x9Ah nr kat 102.25.14	szt.		
d.2	0101-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Zasilanie isterowanie zaopadniami scenicznymi</b>					
7	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-02	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-03	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-04	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur [LgY 10]	m		
d.3	0204-04	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
11	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur LgY 16	m		
d.3	0204-05	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
12	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 wciągane do rur LgY 35	m		
d.3	0204-06	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
13	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2)	m		
d.3	0212-02	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSTY 7x1] 45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
14	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2)	m		
d.3	0212-03	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YKYżo 5x4] 15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2)	m		
d.3	0212-03	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YKYżo 5x10] 15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2)	m		
d.3	0212-03	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKYżo 5x25 15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2)	m		
d.3	0212-01	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDyp 2x1] 370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
18	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2)	m		
d.3	0212-03	układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSTY 34x1] 70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
19	KNR 5-08	Montaż wyłącznika serwisowego 4840-10-PK	szt.		
d.3	0403-02				



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>Zasilanie i sterowanie napędów softów</b>					
20	KNR 5-08 d.40110-02	Rury winidurkowe o śr. do 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNR 5-08 d.40204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> wciągane do rur [LgY 6]	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
22	KNR 5-08 d.40212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSTY 20x1]	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-08 d.40212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 4x2.5]	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR 5-08 d.40212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSTY 7x1]	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
<b>Zasilanie i sterowanie napędów sztankietów</b>					
25	KNR 5-08 d.50110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
26	KNR 5-08 d.50204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
27	KNR 5-08 d.50212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSTY 34x1]	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
28	KNR 5-08 d.50212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 4x2.5]	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
29	KNR 5-08 d.50212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSTY 7x1]	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
<b>Okablowanie systemu inspicjenta</b>					
30	KNR 5-08 d.60212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
31	KNR 5-08 d.60212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 4x1.5]	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
32	KNR 5-08 d.60212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDYp 3x2.5]	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
33	KNR 5-08 d.60212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 2x1.5	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
34	KNR 5-08 d.60212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 4x1]	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
35	KNR 5-08 d.60212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 2x2.5]	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
<b>Instalacje różne</b>					
36	kalkulacja wy- d.7konawcy	Wykonanie studzienki podłogowej sceny	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 5-08 d.70212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	łącznik serwisowy 4840-10-PK	szt	3.0000		3.0000			
2.	przewody kabelkowe FTP 4x2x0.5 kat 6	m	270.4012		270.4012			
3.	przewody kabelkowe HDGs 2x1	m	59.2804		59.2804			
4.	przewody kabelkowe HDGs 2x2x1	m	37.4398		37.4398			
5.	przewody kabelkowe HDGs 2x2x2.5	m	253.7602		253.7602			
6.	przewody kabelkowe HDGs 3x4	m	18.7204		18.7204			
7.	przewody kabelkowe YDY 2x1.5	m	218.4024		218.4024			
8.	przewody kabelkowe YDY 2x2.5	m	89.4393		89.4393			
9.	przewody kabelkowe YDY 4x1	m	182.0000		182.0000			
10.	przewody kabelkowe YDY 4x1.5	m	249.5985		249.5985			
11.	przewody kabelkowe YDY 4x2.5	m	255.8405		255.8405			
12.	przewody kabelkowe YDYp 2x1	m	384.8017		384.8017			
13.	przewody kabelkowe YDYp 3x2.5	m	131.0389		131.0389			
14.	przewody kabelkowe YKYżo 5x10	m	15.6002		15.6002			
15.	przewody kabelkowe YKYżo 5x25	m	15.6000		15.6000			
16.	przewody kabelkowe YKYżo 5x4	m	15.6004		15.6004			
17.	przewody kabelkowe YSTY 20x1	m	10.4001		10.4001			
18.	przewody kabelkowe YSTY 34x1	m	112.3202		112.3202			
19.	przewody kabelkowe YSTY 7x1	m	302.6395		302.6395			
20.	przewody kabelkowe YTKSY 12x2x0.8	m	442.0000		442.0000			
21.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 10	m	260.0000		260.0000			
22.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 16	m	624.0000		624.0000			
23.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 35	m	260.0000		260.0000			
24.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 6	m	364.0000		364.0000			
25.	rury winidurkowe RL 22	m	72.8012		72.8012			
26.	rury winidurkowe RL 28	m	46.8000		46.8000			
27.	rury winidurkowe RL 37	m	119.5972		119.5972			
28.	rury winidurkowe RL 47	m	46.8010		46.8010			
29.	studzienka podłogowa sceny	szt	12.0000		12.0000			
30.	zasilacz UPS PW 9155-12L-N-8-32x9AH nr kat 102.25.14	szt	1.0000		1.0000			
31.	zasilacz UPS PW 9399-8-N-15-32x9Ah-MBS nr kat 1.022297	szt	1.0000		1.0000			
32.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: