

## PRZEDMIAR ROBÓT - Zabezpieczenie ppoż klatek schodowych

NAZWA INWESTYCJI : Teatr Lubuski. L. Kruczkowskiego  
ADRES INWESTYCJI : 65-048 Zielona Góra, Al. Niepodległości 3/5  
INWESTOR : Teatr Lubuski. L. Kruczkowskiego  
ADRES INWESTORA : 65-048 Zielona Góra, Al. Niepodległości 3/5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Eugeniusz Giża  
DATA OPRACOWANIA : 25-05-2012

---

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
25-05-2012

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Klatka K2</b>				
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-05</b>	5.23	m <sup>2</sup>	5.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.230</b>
2	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie dwukrotne farbą Dulup z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1510-05</b>	62	m <sup>2</sup>	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie otworów w ścianach o gr. do 50 cm bloczkami betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-02</b>	0.57	m <sup>3</sup>	0.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.570</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2009-01</b>	3.32	m <sup>2</sup>	3.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.320</b>
5	<b>KNR 2-02</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D1> 1,1x2,05	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-04</b>	6.77	m <sup>2</sup>	6.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.770</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D2> 1,0x2,05	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-04</b>	4.10	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe przeszklone wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D2> 1,0x2,05	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-04</b>	2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D3> 0,9x2,05	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-04</b>	12.92	m <sup>2</sup>	12.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.920</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D5> 1,8x2,05	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-04</b>	3.69	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
10	<b>KNR AL-01</b>	Montaż samozamykaczy	szt		
d.1	<b>0304-06</b>	10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wymurowanie ogniomurka zewnętrznego z bloczków betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-02</b>	0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2009-01</b>	1.65	m <sup>2</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
13	<b>KNR 7-28</b>	Przebicie otworów w stropach dla przewodów instalacyjnych	otw.		
d.1	<b>0207-01</b>	11	otw.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. do 50 cm	szt.		
d.1	<b>0333-11</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 50 cm	szt.		
d.1	<b>0333-13</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNR 19-01</b>	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0347-05</b>	2.4	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd pod linię hydrantową o przekroju do 0,05 m2	m		
d.1	<b>0336-03</b>	22.6	m	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych lub pionowych w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	<b>0324-01</b>	22.6	m	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNNR 4 0106-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.66	m m	2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>
20 d.1	<b>KNNR 4 0106-04</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 4 0106-05</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.9	m m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
22 d.1	<b>KNNR 4 0106-06</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.9	m m	14.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.900</b>
23 d.1	<b>KNR 2-15 0120-01</b>	Szafki hydrantowe naścienne HW-25N-20 z węzłem pólstywnym o długości 20 metrów 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.1	<b>KNR 2-15 0120-02</b>	Szafki hydrantowe wnekowe HW-25W-20 z węzłem pólstywnym o długości 20 metrów 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25 d.1	<b>KNNR 4 0130-04</b>	Zawór kulowy instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Ścianki oddzielenia ppoż. o gr. 12 cm z bloczków betonu komórkowego 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
27 d.1	<b>KNNR 4 0126-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01 0430-03</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu 7.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.100</b>
29 d.1	<b>KNR-W 4-01 0509-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 7.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.100</b>
30 d.1	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okno oddymiające Od2 połaciowe obrotowe wzmocnione, fabrycznie wykończone 78x160 4.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.990</b>
31 d.1	<b>KNR 5-06 1601-11</b>	Montaż centrali oddymiania RZN 4408K 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1	<b>KNNR 5 0406-05</b>	Siłownik łańcuchowy KA 32/800 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33 d.1	<b>KNNR 5 0406-05</b>	Napęd drzwiowy DDS 50/500 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34 d.1	<b>KNR 5-06 1610-03</b>	Montaż przycisków ręcznego uruchamiania RT-42-ST 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35 d.1	<b>KNR 5-06 1610-03</b>	Montaż przycisków przewietrzania PP 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.1	<b>KNR AL-01 0401-01</b>	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu OSD 23 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	<b>KNR 5-06</b> <b>1610-03</b>	Montaż trawersów i konsol 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38 d.1	<b>KNR AL-01</b> <b>0109-02</b>	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V/22 Ah 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39 d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b>	Montaż wyłączników nadmiarowo-prądowych B-301-S-10A 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0205-01</b>	Przewody kabelkowe YnTKSY ekw 2x2x0,8 układane w brzdach 32.7	m m	 32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
41 d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0205-01</b>	Przewody kabelkowe YnTKSY ekw 4x2x0,8 układane w brzdach 26.42	m m	 26.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.420</b>
42 d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0205-01</b>	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 układane w brzdach 15.2	m m	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
43 d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0205-01</b>	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 układane w brzdach 4.5	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
44 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-01</b>	Wykucie brzd o przekroju do 0,023 m <sup>2</sup> 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
45 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0324-01</b>	Zamurowanie brzd poziomych lub pionowych w ścianach z cegieł 'na pełno' 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2 Klatka K3</b>					
46 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 5.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.230</b>
47 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-05</b>	Malowanie dwukrotne farbą Dulup z gruntowaniem 399.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 399.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.200</b>
48 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-02</b>	Zamurowanie otworów w ścianach o gr. do 50 cm bloczkami betonu komórkowego 1.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.520</b>
49 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-01</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym 3.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
50 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1204-04</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D1> 1,1x2,05 2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.260</b>
51 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1204-04</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D2> 1,0x2,05 8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
52 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1204-04</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D3> 0,9x2,05 1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
53 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1204-04</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D6> 1,2x2,05 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.460</b>
54 d.2	<b>KNR AL-01</b> <b>0304-06</b>	Montaż samozamykaczy 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-02</b>	Wymurowanie ogólniurka zewnętrznego z bloczków betonu komórkowego 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
56 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>2009-01</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym 1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
57 d.2	<b>KNR 7-28</b> <b>0207-01</b>	Przebicie otworów w stropach dla przewodów instalacyjnych 5	otw. otw.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
58 d.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0347-05</b>	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 30 cm 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
59 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-03</b>	Wykucie bruzd pod linię hydrantową o przekroju do 0,05 m <sup>2</sup> 10.5	m m	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
60 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0324-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych lub pionowych w ścianach z cegieł 'na pełno' 10.5	m m	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
61 d.2	<b>KNNR 4</b> <b>0106-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.64	m m	 3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
62 d.2	<b>KNNR 4</b> <b>0106-04</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.7	m m	 12.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.700</b>
63 d.2	<b>KNNR 4</b> <b>0106-06</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14.9	m m	 14.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.900</b>
64 d.2	<b>KNNR 4</b> <b>0112-04</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21.7	m m	 21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
65 d.2	<b>KNR 2-15</b> <b>0120-02</b>	Szafki hydrantowe wewnętrzne HW-25W-20 z węzłem pólstywnym o długości 20 metrów 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
66 d.2	<b>KNNR 4</b> <b>0130-04</b>	Zawór kulowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-02</b>	Ścianki oddzielenia ppoż. o gr. 12 cm z bloczków betonu komórkowego 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
68 d.2	<b>KNNR 4</b> <b>0126-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Oświetlenie awaryjne K3</b>					
69 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0333-12</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. powyżej 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
70 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71 d.3	<b>KNR AL-01</b> <b>0108-02</b>	Montaż lampy oświetlenia awaryjnego 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
72 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b>	Montaż wyłączników nadmiarowo-prądowych B-301-S-10A 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 układane w gotowych bruzdach 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
74 d.3	<b>KNR 4-01 0336-01</b>	Wykucie bruzd pod linię kabelkową o przekroju do 0,05m <sup>2</sup> 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
75 d.3	<b>KNR 4-01 0324-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych lub pionowych 'na pełno' 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
76 d.3	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.3	<b>KNNR-W 9 121-02</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>