

KOSZTORYS OFERTOWY - 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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Klatka K2					
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	5.23		
2	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Malowanie dwukrotne farbą Dulup z gruntowaniem	m ²	62		
3	KNR 4-01 d.1 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach o gr. do 50 cm bloczkami betonu komórkowego	m ³	0.57		
4	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²	3.32		
5	KNR 2-02 d.1 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D1> 1,1x2,05	m ²	6.77		
6	KNR 2-02 d.1 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D2> 1,0x2,05	m ²	4.10		
7	KNR 2-02 d.1 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe przeszklone wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D2> 1,0x2,05	m ²	2.05		
8	KNR 2-02 d.1 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D3> 0,9x2,05	m ²	12.92		
9	KNR 2-02 d.1 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D5> 1,8x2,05	m ²	3.69		
10	KNR AL-01 d.1 0304-06	Montaż samozamykaczy	szt	10		
11	KNR 4-01 d.1 0304-02	Wymurowanie ogniomurka zewnętrznego z bloczków betonu komórkowego	m ³	0.25		
12	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²	1.65		
13	KNR 7-28 d.1 0207-01	Przebicie otworów w stropach dla przewodów instalacyjnych	otw.	11		
14	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. do 50 cm	szt.	2		
15	KNR 4-01 d.1 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 50 cm	szt.	2		
16	KNR 19-01 d.1 0347-05	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 30 cm	m ²	2.4		
17	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd pod linię hydrantową o przekroju do 0,05 m2	m	22.6		
18	KNR 4-01 d.1 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych lub pionowych w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	22.6		
19	KNNR 4 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.66		
20	KNNR 4 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32		
21	KNNR 4 d.1 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.9		
22	KNNR 4 d.1 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14.9		
23	KNR 2-15 d.1 0120-01	Szafka hydrantowe naścienne HW-25N-20 z weżem półsztywnym o długości 20 metrów	szt.	3		
24	KNR 2-15 d.1 0120-02	Szafka hydrantowe wnękowe HW-25W-20 z weżem półsztywnym o długości 20 metrów	szt.	4		
25	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawór kulowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2		
26	KNR 4-01 d.1 0304-02	Ścianki oddzielenia ppoż. o gr. 12 cm z bloczków betonu komórkowego	m ³	0.3		
27	KNNR 4 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	1		
28	KNR 4-01 d.1 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	7.1		
29	KNR-W 4-01 d.1 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	7.1		
30	KNR-W 2-02 d.1 1039-02	Okno oddymiające Od2 połączenie obrotowe wzmocnione, fabrycznie wykończone 78x160	m ²	4.99		
31	KNR 5-06 d.1 1601-11	Montaż centrali oddymiania RZN 4408K	szt.	1		
32	KNNR 5 d.1 0406-05	Siłownik łańcuchowy KA 32/800	szt.	4		
33	KNNR 5 d.1 0406-05	Napęd drzwiowy DDS 50/500	szt.	3		
34	KNR 5-06 d.1 1610-03	Montaż przycisków ręcznego uruchamiania RT-42-ST	szt.	6		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.1	KNR 5-06 1610-03	Montaż przycisków przewietrzania PP	szt.	1		
36 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu OSD 23	szt.	1		
37 d.1	KNR 5-06 1610-03	Montaż trawersów i konsol	szt.	4		
38 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V/22 Ah	szt.	2		
39 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłączników nadmiarowo-prądowych B-301-S-10A	szt.	1		
40 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YnTKSY ekw 2x2x0,8 układane w brzdach	m	32.7		
41 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YnTKSY ekw 4x2x0,8 układane w brzdach	m	26.42		
42 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 układane w brzdach	m	15.2		
43 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDyp 3x1,5 układane w brzdach	m	4.5		
44 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m ²	m	25		
45 d.1	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych lub pionowych w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	25		

PODSUMOWANIE

		Klatka K2
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2 Klatka K3						
46 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²	5.23		
47 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Malowanie dwukrotne farbą Dulup z gruntowaniem	m ²	399.2		
48 d.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach o gr. do 50 cm bloczkami betonu komórkowego	m ³	1.52		
49 d.2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachłow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²	3.04		
50 d.2	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D1> 1,1x2,05	m ²	2.26		
51 d.2	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D2> 1,0x2,05	m ²	8.2		
52 d.2	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D3> 0,9x2,05	m ²	1.85		
53 d.2	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe drewnopodobne wraz z ościeżnicą o klasie odporności EI 30 <D6> 1,2x2,05	m ²	2.46		
54 d.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż samozamykaczy	szt.	6		
55 d.2	KNR 4-01 0304-02	Wymurowanie ogniomurka zewnętrznego z bloczków betonu komórkowego	m ³	0.25		
56 d.2	KNR 2-02 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachłow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu betonowym	m ²	1.65		
57 d.2	KNR 7-28 0207-01	Przebiecie otworów w stropach dla przewodów instalacyjnych	otw.	5		
58 d.2	KNR 19-01 0347-05	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 30 cm	m ²	3		
59 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd pod linię hydrantową o przekroju do 0,05 m ²	m	10.5		
60 d.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych lub pionowych w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	10.5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.2	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.64		
62 d.2	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.7		
63 d.2	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14.9		
64 d.2	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21.7		
65 d.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne HW-25W-20 z węzłem półsztywnym o długości 20 metrów	szt.	5		
66 d.2	KNNR 4 0130-04	Zawór kulowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1		
67 d.2	KNR 4-01 0304-02	Ścianki oddzielenia ppoż. o gr. 12 cm z bloczków betonu komórkowego	m ³	0.3		
68 d.2	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	1		

PODSUMOWANIE

Klatka K3

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 Oświetlenie awaryjne K3						
69 d.3	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. powyżej 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5		
70 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	5		
71 d.3	KNR AL-01 0108-02	Montaż lampy oświetlenia awaryjnego	szt.	11		
72 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłączników nadmiarowo-prądowych B-301-S-10A	szt.	1		
73 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 układane w gotowych brzdach	m	50		
74 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie brzd pod linię kabelkową o przekroju do 0,05m ²	m	40		
75 d.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie brzd poziomych lub pionowych 'na pełno'	m	40		
76 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		
77 d.3	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	pomiar	1		

PODSUMOWANIE

Oświetlenie awaryjne K3	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: