

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : montaż bramy p.pożarowej  
ADRES INWESTYCJI : Plac Teatralny 1  
INWESTOR : Teatr Lalek Pleciuga  
ADRES INWESTORA : Plac Teatralny 1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Montaż bramy przesuwanej p.poż CPV -28122240-7,28122220-1, 45421148-3 Instalowanie bram</b>								
d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-10</b> <b>kalk. własna</b>	rozbiorka izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych obmiar = 24.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.1248				
2*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5280				
3*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1128				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0332-03</b> <b>analogia</b>	Wykucie otworu w ścianie z gazobetonu obmiar = 24.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.93r-g/m <sup>2</sup>	r-g	190.3200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-13</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 6.00+2.4 = 8.400m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15.2040				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.8120				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 obmiar = 6.00+2.4 = 8.400m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*15=0.6m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
d.1	<b>kalk. własna</b>	utyliczacja odpadów obmiar = 6.00+2.4 = 8.400m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- utyliczacja 1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.4000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Ceny jednostkowe</b>								
d.1	<b>KNR 0-21</b> <b>4001-01</b> <b>analogia</b>	Konstrukcje szkieletowe - słupy ściany wewnętrznej zabezpieczającej urządzenia sceny oraz wejście do obiektu na czas robót obmiar = 5.5*12.0 = 66.000m <sup>2</sup> ściany	m <sup>2</sup> ściany					
1*		-- R -- robocizna 2.77r-g/m <sup>2</sup> ściany	r-g	182.8200				
2*		-- M -- kantówki strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 48 mm 0.019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ściany	m <sup>3</sup>	1.2540				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane <sup>1</sup> 0.03kg/m <sup>2</sup> ściany	kg	1.9800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.6600				
6*		0.01m-g/m <sup>2</sup> ściany środek transportowy	m-g	0.6600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
7 d.1	<b>KNR 0-21 4002-02</b>	Konstrukcje szkieletowe - podwalina ściany, oczep górą obmiar = 12.0+12+10.0 = 34.000mb	mb					
1*		-- R -- robocizna	r-g	28.2200				
2*		0.83r-g/mb						
2*		-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 68 mm	m <sup>3</sup>	0.6460				
3*		0.019m <sup>3</sup> /mb						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane"	kg	0.6800				
4*		0.02kg/mb						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3400				
6*		0.01m-g/mb						
6*		środek transportowy	m-g	0.3400				
6*		0.01m-g/mb						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
8 d.1	<b>KNR 0-21 4004-05</b>	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB obmiar = 5.5*12*2 = 132.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	34.3200				
2*		0.26r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płyty OSB 12,5 mm	m <sup>2</sup>	145.2000				
3*		1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane"	kg	13.2000				
4*		0.1kg/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	1.3200				
6*		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportowy	m-g	1.3200				
6*		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
9 d.1	<b>KNR 0-21 4007-03 analogia</b>	zadaszenie obustronne z płyt OSB obmiar = 10*2 = 20.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.0000				
2*		0.25r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płyty OSB zwykłe gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	22.0000				
3*		1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2.0000				
4*		0.1kg/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2000				
6*		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportowy	m-g	0.2000				
6*		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>								
10 d.1	<b>KNR-W 4-01 0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm obmiar = 14.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	10.5000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1.3kg/m	kg	18.2000				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0168				
4*		piasek do zapraw 0.0067m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0938				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1400				
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.01m-g/m	m-g	0.1400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
11 d.1	<b>KNR 0-17 2610-09 analogia</b>	ościeża - ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki obmiar = 14.00*0.25 = 3.500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.4269r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.9942				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7000				
3*		zaprawa 11.025kg/m <sup>2</sup>	kg	38.5875				
4*		siatka z włókna szklanego 1.643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7505				
5*		farba gruntująca 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0500				
6*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4.4kg/m <sup>2</sup>	kg	15.4000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0256				
9*		środek transportowy 0.0264m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0924				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
12 d.1	<b>kalk. własna</b>	prace porządkowe sceny obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 4*8*4=128r-g/kpl	r-g	128.0000				
2*		-- S -- odkurzacze i karczery 4*8*4=128m-g/kpl	m-g	128.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>								
13 d.1	<b>kalk. własna</b>	dostawa i montaż bramy segmentowej ppoż obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/kpl	r-g	3.0000				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		brama ppoż 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
14 d.1	<b>KNR-W 4-01 1212-02 analogia</b>	malowanie farbą olejną powierzchni metalo- wych pełnych na kolor elewacji obmiar = 24.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.6400				
2*		-- M -- farby ppoż 0.81dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.4400				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
15 d.1	<b>KNR-W 2-02 1507-12 analogia</b>	malowanie ściany na kolor czarny obmiar = 4*3*3+6*2 = 48.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.308r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7840				
2*		-- M -- farba 0.304dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.5920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0240				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
16 d.1	<b>KNR-W 4-01 0438-02 analogia</b>	Rozebranie ścian wewnętrznych obmiar = 132.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
17 d.1	<b>KNR 4-01 0108-13</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleg- łość do 1 km obmiar = 132.0*0.1 = 13.200m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	23.8920				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12.2760				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								
18 d.1	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 obmiar = 13.20m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*15=0.6m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.9200				
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								

Montaż bramy przesuwanej p.poż CPV -28122240-7,28122220-1, 45421148-3 Instalowanie bram

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: