

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI NR 3-PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA SCENY W SALI WIDOWISKOWEJ (RYCERSKIEJ)  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 6-55/10, obręb nr 6, jednostka ewidencyjna Nidzica ul. Zamkowa  
INWESTOR : Gmina Nidzica  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

lipiec 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórka sceny istniejącej</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg sceny z desek gr.32 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-03	8.95*8.90-(2*0.90*0.70+1.00*1.35)	m <sup>2</sup>	77.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.045</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1	0431-02	1.20*(6*0.26+5*0.17)+1.35*0.20*4+1.00*(0.27*6+0.18*5)+1.35*0.20*2	m <sup>2</sup>	7.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.032</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ściany czołowej sceny	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-03 analogia	1.02*(8.95-2*1.00)	m <sup>2</sup>	7.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.089</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie legarów ,słupków-(konstrukcji wsporczej sceny 10x10 i 10x12 cm)	m		
d.1	0428-04	(8.90+6.00)+0.80*55	m	58.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.900</b>
5	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych (gruzu spod sceny i drewna rozbiórkowego)	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	1.00+8.95*8.90*0.09	m <sup>3</sup>	8.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.169</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km-wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09+ KNR 4-01 0108-10	8.169	m <sup>3</sup>	8.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.169</b>
<b>2</b>		<b>Budowa nowej sceny</b>			
7	KNR-W 2-02	Wykonanie i montaż stalowych podwalin konstrukcji sceny (6 szt),składającej się z 2 kątowników L60x40x5mm połączonych poprzez spawanie przewiązkami z blachy stalowej150x40x5 mm w rozstawie co 70 cm.Podwaliny przymocowane są do podłoża kotwami fi 8 mm (po 2 szt w każdej przewiązce tj.72 szt),wklejanymi chemicznie np.Hilti-lub równoważne	m		
d.2	1217-03 analogia+ kal.własna	2*6*(0.105*2+0.79*11)	m	106.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.800</b>
8	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2-wrównanie podłoża pod legarami	m <sup>2</sup>		
d.2	1130-01	0.10*8.95*6-12*2*0.04	m <sup>2</sup>	4.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.410</b>
9	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t.Słupki podpierające scenę RK 40x40x4 mm zakończone blachą poziomą głowicy 120x40x4 mm wraz ze śrubami fi 8 mm	t		
d.2	0101-01 analogia+ kal.własna	46*0.744*1.20*3.97/1000	t	0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
10	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - ramy.Legary stalowe pod legary drewniane i podłogę sceny-legary główne i pośrednie z Rk 40x80x4 mm wraz ze stalowymi "flanszami" 120x80x4 mm i śrubami M8	t		
d.2	0101-04 analogia+ kal.własna	[6*(0.105*2+0.79*11)-2*1.50*2+1.512*52+0.72*4+0.59*6]*6.48/1000	t	0.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.858</b>
11	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów.Stężenia z prętów fi 10 mm zakończonych blachą węzłową wraz ze śrubą rzymską	t		
d.2	0101-05 analogia	(1.54*3*2*5+1.50*3*2*4+0.90*2*3)*0.617/1000	t	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
12	KNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
d.2	0901-01	106.80*3.79/1000+0.163+0.858+0.054	t	1.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
13	KNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego-farba chlorokauczukowa	t		
d.2	0901-01	1.48	t	1.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
14	KNR 2-02	Obudowa legarów (od spodu) płytami gips.-karton..Przyjęto płyty gipsowo-włóknowe 2x12,5 mm-np."Fermacell"-lub równoważne,do uzyskania ognioodporności min.EI30)	m <sup>2</sup>		
d.2	2004-05	8.95*8.90-(0.69*1.40+0.04*0.04*46+2*0.90*0.70)	m <sup>2</sup>	77.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.355</b>
15	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-włóknowych - dodatek za drugą warstwę jw.	m <sup>2</sup>		
d.2	2006-07	77.355	m <sup>2</sup>	77.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.355</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa.Przyjęto płyty grub.14 cm	m <sup>2</sup>		
		77.355	m <sup>2</sup>	77.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.355</b>
17	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej 0,2 mm ułożona na wełnie	m <sup>2</sup>		
		77.355	m <sup>2</sup>	77.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.355</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 1121-04 analogia	Ułożenie i zamocowanie do konstrukcji stalowej legarów drewnianych 40x60mm	m <sup>2</sup>		
		73.355	m <sup>2</sup>	73.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.355</b>
19	KNR 2-02 d.2 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm z drewna twardego -dąb 1-warstwa na "pióro i wpust" zamocowana do legarów drewnianych 8.95*8.90-0.69*1.40-2*0.90*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.429</b>
20	KNR 2-02 d.2 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych gr.32 mm dębowych ułożonych prostopadle do pierwszej warstwy.Deski łączone na klej oraz wkręty ukryte w piórach desek	m <sup>2</sup>		
		77.429	m <sup>2</sup>	77.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.429</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 1017-02 analogia	Montaż w podłodze wjazdu technicznego 66x140 cm EI30	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 7 d.2 0901-01 analogia	Malowanie zmontowanych konstrukcji stalowych -farba pęczniąca EI30	t		
		1.48	t	1.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
23	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Izolacje szczelin .Uszczelnienie piankami rozprężnymi ogniochronnymi styków, szczelin,"przejść"kanałów wentylacyjnych	m		
		200.00	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
24	KNR 2-02 d.2 2005-04 analogia	Oklładziny z płyt np."Conlit"-lub równoważnymi,obudowa kanału wentylacyjnego pod sceną;EI30	m <sup>2</sup>		
		2*(1.00*2+0.70*2)*(8.95+7.80)	m <sup>2</sup>	113.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.900</b>
25	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obudowa pionowa (wydzielenie p.poż.)płytami gips.-karton..Przyjęto płyty gipsowo-włóknowe 2x12,5 mm-np."Fermacell"-lub równoważne,do uzyskania ognioodporności min.EI30)-ścianki czołowe i przestrzeń przy schodach sceny i we wnękach okiennych 1.00*(5.90+2*0.90+2*0.30+1.20*2+2*0.90)+1.00*1.55*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
26	KNR 2-02 d.2 2006-07	Oklładziny z płyt gips.-włóknowych - dodatek za drugą warstwę jw.	m <sup>2</sup>		
		17.15	m <sup>2</sup>	17.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.150</b>
27	KNR 2-02 d.2 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.Słupki i legary ścianki czołowej sceny 60x40 mm 0.04*0.06*(7.80*2+0.85*10)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.058</b>
28	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.8 cm.Ułożenie wełny rozprężnej pomiędzy słupkami i legarami 0.95*[7.80+2*(0.90+0.30)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.690</b>
29	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej 0,2 mm ułożona na wełnie	m <sup>2</sup>		
		9.69	m <sup>2</sup>	9.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.690</b>
30	KNR 2-02 d.2 1110-02 analogia	Ścianka czołowa sceny z desek struganych gr.32 mm dębowych ułożonych prostopadle do pierwszej warstwy.Deski łączone na klej oraz wkręty ukryte w piórach desek 7.90*1.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.243</b>
31	KNR 4-01 d.2 0914-01 analogia	Wykonanie i montaż ozdobnego gzymsu sceny z drewna twardego -dębowego l= 7,90 m	szt.		
		1.00	szt.	1.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2-02	Montaż i wykonanie schodów z zaplecza na scenę.Schody dębowe 90x135 wys.1,	szt		
d.2	1033-01	0 m			
	analogia+				
	kal.własna	1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2-02	Montaż i wykonanie schodów z sali na scenę.Schody dębowe	szt		
d.2	1033-01				
	analogia+	2.00	szt	2.000	
	kal.własna				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 2-02	Szlifowanie,bejcowanie na kolor ciemny ,lakierowanie podłogi sceny i ścianki czo-	m <sup>2</sup>		
d.2	20203-03	łowej			
		8.95*8.90-(2*0.90*0.70)+7.90*1.15	m <sup>2</sup>	87.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.480</b>
35	KNR-W 2-02	Oslony folią polietylenową ścian przylegających do sceny (kurtyny zabezpieczają-	m <sup>2</sup>		
d.2	0923-01	ce na czas robót przy budowie sceny)			
		112.00	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>