

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45432110-8 Kładzenie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku dawnego kasyna oficerskiego - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : 48-316 Łambinowice, ul. Muzealna 1, dz. nr ewid. gr. 592/9 i 592/26  
INWESTOR : Gmina Łambinowice  
ADRES INWESTORA : 48-316 Łambinowice, ul. Tadeusza Zawadzkiego 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bajno (Ogólnobudowlana)  
Tomasz Figiel  
DATA OPRACOWANIA : 2024-06-28

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejsza kalkulacja robót budowlanych obejmujących II etap inwestycji polegającej na wykonaniu nowej posadzki, wewnętrznych okładzin, renowacji stolarki i powłok w pomieszczeniu sali budynku dawnego kasyna oficerskiego w Łambinowicach została sporządzona jako szacunkowa i będzie wymagała aktualizacji/uzupełnień na etapie prowadzenia robót budowlanych, po dokonaniu odkrywek elementów zakrytych w czasie tworzenia dokumentacji. Powyższą kalkulację należy traktować jako wstępną a jednocześnie stanowiącą integralną część dokumentacji projektowej, która stanowi podstawę jej sporządzenia. Należy ponadto założyć jej uzupełnianie w czasie wykonywania robót budowlanych z uwagi na brak dostępu do zakrytych elementów obiektu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-06-28

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
d.1	0318-04.01	poz.2/2	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
3	TZKNBK XX	Parapety wewnętrzne z desek klejone o szerokości 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grubości 28-34 mm - montaż parapetów wewnętrznych w pomieszczeniu sali z uzgodnieniu z konserwatorem zabytków.	m <sup>2</sup>		
d.2	1803-02	8*0.40*2.00	m <sup>2</sup>	6.400	
	analogia			RAZEM	6.400
<b>3</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - izolacja pozioma posadzki sali spotkań	m <sup>2</sup>		
d.3	0604-03	10.50*20.70+0.50*(2*21.0+2*11.0)	m <sup>2</sup>	249.350	
				RAZEM	249.350
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa - izolacja pozioma posadzki sali	m <sup>2</sup>		
d.3	0604-04	poz.4	m <sup>2</sup>	249.350	
				RAZEM	249.350
6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podaszgowych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0608-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	217.350	
		10.50*20.70		RAZEM	217.350
7	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podaszgowych gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0608-03	- płyty systemowe pod ogrzewanie podłogowe zintegrowana z warstwą folii	m <sup>2</sup>	217.350	
	analogia	10.50*20.70		RAZEM	217.350
8	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - warstwa posadzki cementowej grub. 7 cm sali wzmocniona za pomocą zbrojenia rozproszonego w postaci włókien polipropylenowych w ilości 1,5 kg/m3 mieszanki (płyta grzewcza)	m <sup>2</sup>		
d.3	1106-02	10.50*20.70	m <sup>2</sup>	217.350	
	analogia			RAZEM	217.350
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - warstwa posadzki cementowej grub. 7 cm sali wzmocniona za pomocą zbrojenia rozproszonego w postaci włókien polipropylenowych w ilości 1,5 kg/m3 mieszanki (płyta grzewcza)	m <sup>2</sup>		
d.3	1106-03	Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>	217.350	
	analogia	10.50*20.70		RAZEM	217.350
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.3	1106-07	poz.8	m <sup>2</sup>	217.350	
	analogia			RAZEM	217.350
11	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych pod ułożenie posadzki z paneli winylowych	m <sup>2</sup>		
d.3	0416-01	213.75	m <sup>2</sup>	213.750	
	analogia			RAZEM	213.750
12	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome pod warstwę wykończeniową posadzki	m <sup>2</sup>		
d.3	1134-01	10.50*20.70	m <sup>2</sup>	217.350	
				RAZEM	217.350
13	KNNR 2	Posadzka z paneli podłogowych winylowych, drewnopodobnych, klejonych do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	1205-09	213.75	m <sup>2</sup>	213.750	
	analogia			RAZEM	213.750
<b>4</b>		<b>POKRYCIE ŚCIAN I SUFITÓW I ZABEZPIECZENIE P.POŻ KONSTRUKCJI NOŚNEJ SALI</b>			
<b>4.1</b>		<b>OBUDOWA SŁUPÓW SALI</b>			
14	KNR 4-01	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianych słupów sali środkami biologicznym szkodnikom drewna	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0628-02	10*7.50*(3*0.24)	m <sup>2</sup>	54.000	
	analogia			RAZEM	54.000
15	KNR AT-31	Mocowanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na wzmocnionych słupach drewnianych sali - warstwa twardej wełny mineralnej grub. 5 cm (min. 50kg/m3) - słupy na powierzchni ścian (6 szt.) i słupy w narożach (4 szt.)	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0103-01	(6*7.50*0.54)+(4*0.60*7.50)	m <sup>2</sup>	42.300	
	analogia			RAZEM	42.300

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4.1	KNR 2-02 1505-05 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie obudowy słupów nośnych specjalistycznymi farbami ozdobnymi - imitującymi drewno. Prace wymagające bardzo wysokiej staranności, wykonania wzoru (imitacji) drewna  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.300	  42.300
				RAZEM	
17 d.4.1	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne zastępczych słupów drewnianych skrzynkowych lakierem NRO  10*(4*0.19)*7.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.000	  57.000
				RAZEM	57.000
18 d.4.1	KNR AT-31 0103-01 analogia	Mocowanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na wzmocnionych słupach drewnianych sali - warstwa twardej wełny mineralnej grub. 2 cm (min. 50kg/m <sup>3</sup> ) - uzupełnienie dla słupów na powierzchni ścian (6 szt.) i słupów w narożach (4 szt.) (6*7.50*0.30)+(4*0.30*7.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.500	  22.500
				RAZEM	22.500
19 d.4.1	KNR AT-43 0302-02 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych; odporność ogniowa R 60  6*7.50*(0.086+0.59+0.086)+4*7.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.290	  64.290
				RAZEM	64.290
20 d.4.1	KNR 2-23 0304-04 analogia	Okładziny ścian z bali grubości 50 mm przybitych do klocków drewnianych - analogia do wykonania słupów skrzynkowych stanowiących atrapy oryginalnych słupów sali. Przekrój zastępczego słupa 240x240 mm, wykonany z 4 szt. bali o wym. 50x190 mm. Słupy mocować do posadzki/fundamentu oraz do istn. słupów konstrukcyjnych Sali. 10*(4*0.19)*7.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.000	  57.000
				RAZEM	57.000
21 d.4.1	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne zastępczych słupów drewnianych skrzynkowych lakierem NRO  10*(4*0.19)*7.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.000	  57.000
				RAZEM	57.000
<b>4.2</b>		<b>ZABEZPIECZENIE PPOŻ STALOWEGO RUSZTU ŚCIAN</b>			
22 d.4.2	KNR 0-25 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.1 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ); Ruszt stalowy ścian wykonany z ceowników zimnogiętych C180x70x5 oraz płaskowników 50x5 mm 0.61*330.5+0.12*141.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.537	  218.537
				RAZEM	218.537
23 d.4.2	KNR 0-25 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby pęczniące o odporności ogniowej (R)EI60 warstwa pęczniąca: Ruszt stalowy ścian wykonany z ceowników zimnogiętych C180x70x5 oraz płaskowników 50x5 mm poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.537	  218.537
				RAZEM	218.537
<b>4.3</b>		<b>ŚCIANY</b>			
24 d.4.3	KNZ-14 0120-01 analogia	Wewnętrzna izolacja z płyt termoizolacyjnych - ocieplenie pozostałej części ścian zewnętrznych sali spotkań  7.53*(4.83+10.48+4.70+3.26+3.27+3.27+4.73+10.47+4.64+10.62)-(8*1.90*3.70)-2.06*4.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  387.911	  387.911
				RAZEM	387.911
25 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - wewnętrzne powierzchnie pionowe ścian sali  poz.24 2*2.20*3.06<balkon>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  387.911 13.464	  387.911 13.464
				RAZEM	401.375
26 d.4.3	KNR 2-02 0804-01 analogia	Tynki wewnętrzne wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.375	  401.375
				RAZEM	401.375
27 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - wewnętrzne powierzchnie pionowe ścian sali - tynk przed malowaniem  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.375	  401.375
				RAZEM	401.375
28 d.4.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni ścian wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m.  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.375	  401.375
				RAZEM	401.375
29 d.4.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych - drzwi między 1/14 a 1/11	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.50	m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
30 d.4.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi między 1/14 a 1/11 poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	
				RAZEM	2.250
31 d.4.3	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - drzwi dwudzielne pożarowe prowadzące z pom. 1/12 do sali spotkań z podziałem 90/30 1.20*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4.4</b>		<b>SUFIT</b>			
32 d.4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20.68*10.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.446	
				RAZEM	226.446
33 d.4.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226.446	
				RAZEM	226.446
34 d.4.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie - obudowa sufitu płytami 2X 12,5 mm FIRE+ TYP F 213.75-(5*0.30*10.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.000	
				RAZEM	198.000
35 d.4.4	KNR 4-01 0628-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianych słupów sali środkami biologicznym szkodnikom drewna - rygle główne nośne sali + rygle drewniane boczne na styku sufitu i ścian sali (6*(2*(0.16+0.21))*10.60)+(2*(0.25+0.30)*20.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.834	
				RAZEM	69.834
36 d.4.4	KNR AT-43 0302-02 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne rygli drewnianych pod sufitem sali z płyt silikatowo-cementowych grub. 40 mm; odporność ogniowa REI60 - rygle główne nośne 2*(0.20+0.24)*10.50+3*(0.20+0.24+0.20)*10.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.400	
				RAZEM	29.400
37 d.4.4	KNR AT-43 0302-02 analogia	Zabudowanie atrap rygli drewnianych pod sufitem sali z płyt gipsowo-kartonowych; rygle poprzeczne sali na styku ścian z sufitem 2*(0.25+0.30)*20.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.770	
				RAZEM	22.770
38 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit sali 213.75-5*0.30*10.50+33.6+22.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254.370	
				RAZEM	254.370
39 d.4.4	KNR 2-02 1505-05 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie obudowanych rygli sufitowych specjalistycznymi farbami ozdobnymi - imitującymi drewno. Prace wymagające bardzo wysokiej staranności, wykonania wzoru (imitacji) drewna poz.36+poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.170	
				RAZEM	52.170
40 d.4.4	KNR 2-02 1505-05 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. - malowanie sufitu sali farbami silikatowymi poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254.370	
				RAZEM	254.370
41 d.4.4	TZKNBK XX 1502-05 analogia	Listwy sfazowane o przekroju do 16 cm <sup>2</sup> , bejcowane - analogia do listew ozdobnych, mocowanych do sufitu sali tworzących raster wraz z mocowaniem do płyt g-k sufitu 2*46+3*42	m m	 218.000	
				RAZEM	218.000
42 d.4.4	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne listew drewnianych sufitowych raster lakierem do drewna do poziomu NRO poz.41*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.700	
				RAZEM	32.700
<b>5</b>		<b>BALKON DREWNIANY</b>			
43 d.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu pod balkonem oraz pionowe na balustradzie od zewnątrz i od środka 1.72*6.78+0.70*(6.30+1.40+1.40)+3*1.80*0.70+2*1.20*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.492	
				RAZEM	23.492
44 d.5	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni ścian wewnętrznych - powierzchnie sufitu pod balkonem oraz pionowe na balustradzie od zewnątrz i od środka poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.492	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 19-01 d.5 1310-09 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z elementów drewnianych balkonu - cokół dolny + elementy balustrady + poręcz  ((2*1.70+6.29)*0.60)+(8*0.30*0.70)+((2*1.70+6.29)*0.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15.246	23.492  15.246
46	KNR 4-01 d.5 0628-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianych elementów balkonu - cokół dolny + elementy balustrady + poręcz  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15.246	15.246  15.246
47	KNR 19-01 d.5 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych balustrady i krawędzi stropu balkonu  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  15.246	15.246  15.246
48	KNR 19-01 d.5 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> - szlifowanie desek podłogowych w pomieszczeniu 2/9 wraz z podłogą balkonu  13.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  13.430	13.430  13.430
49	KNR 4-01 d.5 0628-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianej podłogi w pomieszczeniu 2/9  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  13.430	13.430  13.430
50	KNR 2-02 d.5 1111-08	Dwukrotne lakierowanie posadzek i parkietów - posadzka w pomieszczeniu 2/9  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  13.430	13.430  13.430
51	KNR-W 2-02 d.5 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - montaż drzwi pożarowych do pomieszczenia 2/9 1	szt  szt	1.000	1.000
<b>6</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
52	KNR-W 2-02 d.6 1604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m  213.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	213.750	213.750
53	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,34,35,36,37,38,39,40,41,42,52)			

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNP 02 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	30.000	0.00	0.00
2 d.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m	60.000	0.00	0.00
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
3 d.2	TZKNBK XX 1803-02 analogia	Parapety wewnętrzne z desek klejone o szerokości 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grubości 28-34 mm - montaż parapetów wewnętrznych w pomieszczeniu sali z uzgodnieniu z konserwatorem zabytków.	m <sup>2</sup>	6.400	0.00	0.00
<b>3</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>				
4 d.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - izolacja pozioma posadzki sali spotkań	m <sup>2</sup>	249.350	0.00	0.00
5 d.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa - izolacja pozioma posadzki sali	m <sup>2</sup>	249.350	0.00	0.00
6 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podaszkowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	217.350	0.00	0.00
7 d.3	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podaszkowych gr. 3 cm - płyty systemowe pod ogrzewanie podłogowe zintegrowana z warstwą folii	m <sup>2</sup>	217.350	0.00	0.00
8 d.3	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - warstwa posadzki cementowej grub. 7 cm sali wzmocniona za pomocą zbrojenia rozproszonego w postaci włókien polipropylenowych w ilości 1,5 kg/m3 mieszanki (płyta grzewcza)	m <sup>2</sup>	217.350	0.00	0.00
9 d.3	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - warstwa posadzki cementowej grub. 7 cm sali wzmocniona za pomocą zbrojenia rozproszonego w postaci włókien polipropylenowych w ilości 1,5 kg/m3 mieszanki (płyta grzewcza) Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>	217.350	0.00	0.00
10 d.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	217.350	0.00	0.00
11 d.3	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych pod ułożenie posadzki z paneli winylowych	m <sup>2</sup>	213.750	0.00	0.00
12 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome pod warstwę wykończeniową posadzki	m <sup>2</sup>	217.350	0.00	0.00
13 d.3	KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych winylowych, drewnopodobnych, klejonych do podłoża	m <sup>2</sup>	213.750	0.00	0.00
<b>4</b>		<b>POKRYCIE ŚCIAN I SUFITÓW I ZABEZPIECZENIE P.POŻ KONSTRUKCJI NOŚNEJ SALI</b>				
<b>4.1</b>		<b>OBUDOWA SŁUPÓW SALI</b>				
14 d.4.1	KNR 4-01 0628-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianych słupów sali środkami biologicznym szkodnikom drewna	m <sup>2</sup>	54.000	0.00	0.00
15 d.4.1	KNR AT-31 0103-01 analogia	Mocowanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na wzmocnionych słupach drewnianych sali - warstwa twardej wełny mineralnej grub. 5 cm (min. 50kg/m3) - słupy na powierzchni ścian (6 szt.) i słupy w narożach (4 szt.)	m <sup>2</sup>	42.300	0.00	0.00
16 d.4.1	KNR 2-02 1505-05 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie obudowy słupów nośnych specjalistycznymi farbami ozdobnymi - imitującymi drewno. Prace wymagające bardzo wysokiej staranności, wykonania wzoru (imitacji) drewna	m <sup>2</sup>	42.300	0.00	0.00
17 d.4.1	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne zastępczych słupów drewnianych skrzynkowych lakierem NRO	m <sup>2</sup>	57.000	0.00	0.00
18 d.4.1	KNR AT-31 0103-01 analogia	Mocowanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na wzmocnionych słupach drewnianych sali - warstwa twardej wełny mineralnej grub. 2 cm (min. 50kg/m3) - uzupełnienie dla słupów na powierzchni ścian (6 szt.) i słupów w narożach (4 szt.)	m <sup>2</sup>	22.500	0.00	0.00
19 d.4.1	KNR AT-43 0302-02 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych; odporność ogniowa R 60	m <sup>2</sup>	64.290	0.00	0.00
20 d.4.1	KNR 2-23 0304-04 analogia	Okladziny ścian z bali grubości 50 mm przybitych do klocków drewnianych - analogia do wykonania słupów skrzynkowych stanowiących atrapy oryginalnych słupów sali. Przekrój zastępczego słupa 240x240 mm, wykonany z 4 szt. bali o wym. 50x190 mm. Słupy mocować do posadzki/fundamentu oraz do istn. słupów konstrukcyjnych Sali.	m <sup>2</sup>	57.000	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.4.1	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne zastępczych słupów drewnianych skrzynkowych lakierem NRO	m <sup>2</sup>	57.000	0.00	0.00
4.2		<b>ZABEZPIECZENIE PPOŻ STALOWEGO RUSZTU ŚCIAN</b>				
22 d.4.2	KNR 0-25 0202- 03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.1 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ): Ruszt stalowy ścian wykonany z ceowników zimnogiętych C180x70x5 oraz płaskowników 50x5 mm	m <sup>2</sup>	218.537	0.00	0.00
23 d.4.2	KNR 0-25 0202- 03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby pęczniące o odporności ogniowej (R)EI60 warstwa pęczniąca: Ruszt stalowy ścian wykonany z ceowników zimnogiętych C180x70x5 oraz płaskowników 50x5 mm	m <sup>2</sup>	218.537	0.00	0.00
4.3		<b>ŚCIANY</b>				
24 d.4.3	KNZ-14 0120-01 analogia	Wewnętrzna izolacja z płyt termoizolacyjnych - ocieplenie pozostałej części ścian zewnętrznych sali spotkań	m <sup>2</sup>	387.911	0.00	0.00
25 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - wewnętrzne powierzchnie pionowe ścian sali	m <sup>2</sup>	401.375	0.00	0.00
26 d.4.3	KNR 2-02 0804- 01 analogia	Tynki wewnętrzne wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	401.375	0.00	0.00
27 d.4.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - wewnętrzne powierzchnie pionowe ścian sali - tynk przed malowaniem	m <sup>2</sup>	401.375	0.00	0.00
28 d.4.3	KNR 2-02 1505- 03 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni ścian wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m.	m <sup>2</sup>	401.375	0.00	0.00
29 d.4.3	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych - drzwi między 1/14 a 1/11	m <sup>2</sup>	2.250	0.00	0.00
30 d.4.3	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi między 1/14 a 1/11	m <sup>2</sup>	2.250	0.00	0.00
31 d.4.3	KNR 2-02 1019- 03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni do 2,5 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - drzwi dwudzielne pożarowe prowadzące z pom. 1/12 do sali spotkań z podziałem 90/30	m <sup>2</sup>	3.000	0.00	0.00
4.4		<b>SUFIT</b>				
32 d.4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	226.446	0.00	0.00
33 d.4.4	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	226.446	0.00	0.00
34 d.4.4	KNR 0-14 2012- 03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie - obudowa sufitu płytami 2X 12,5 mm FIRE+ TYP F	m <sup>2</sup>	198.000	0.00	0.00
35 d.4.4	KNR 4-01 0628- 02 analogia	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianych słupów sali środkami biologicznym szkodnikom drewna - rygle główne nośne sali + rygle drewniane boczne na styku sufitu i ścian sali	m <sup>2</sup>	69.834	0.00	0.00
36 d.4.4	KNR AT-43 0302-02 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne rygli drewnianych pod sufitem sali z płyt silikatowo-cementowych grub. 40 mm; odporność ogniowa REI60 - rygle główne nośne	m <sup>2</sup>	29.400	0.00	0.00
37 d.4.4	KNR AT-43 0302-02 analogia	Zabudowanie atrap rygli drewnianych pod sufitem sali z płyt gipsowo-kartonowych; rygle poprzeczne sali na styku ścian z sufitem	m <sup>2</sup>	22.770	0.00	0.00
38 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit sali	m <sup>2</sup>	254.370	0.00	0.00
39 d.4.4	KNR 2-02 1505- 05 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie obudowanych rygli sufitowych specjalistycznymi farbami ozdobnymi - imitującymi drewno. Prace wymagające bardzo wysokiej staranności, wykonania wzoru (imitacji) drewna	m <sup>2</sup>	52.170	0.00	0.00
40 d.4.4	KNR 2-02 1505- 05 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. - malowanie sufitu sali farbami silikatowymi	m <sup>2</sup>	254.370	0.00	0.00
41 d.4.4	TZKNBK XX 1502-05 analogia	Listwy sfazowane o przekroju do 16 cm <sup>2</sup> , bejcowane - analogia do listew ozdobnych, mocowanych do sufitu sali tworzących raster wraz z mocowaniem do płyt g-k sufitu	m	218.000	0.00	0.00
42 d.4.4	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne listew drewnianych sufiowych raster lakierem do drewna do poziomu NRO	m <sup>2</sup>	32.700	0.00	0.00
5		<b>BALKON DREWNIANY</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitu pod balkonem oraz pionowe na balustradzie od zewnątrz i od środka	m <sup>2</sup>	23.492	0.00	0.00
44 d.5	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni ścian wewnętrznych - powierzchnie sufitu pod balkonem oraz pionowe na balustradzie od zewnątrz i od środka	m <sup>2</sup>	23.492	0.00	0.00
45 d.5	KNR 19-01 1310-09 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z elementów drewnianych balkonu - cokół dolny + elementy balustrady + poręcz	m <sup>2</sup>	15.246	0.00	0.00
46 d.5	KNR 4-01 0628-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianych elementów balkonu - cokół dolny + elementy balustrady + poręcz	m <sup>2</sup>	15.246	0.00	0.00
47 d.5	KNR 19-01 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych balustrady i krawędzi stropu balkonu	m <sup>2</sup>	15.246	0.00	0.00
48 d.5	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> - szlifowanie desek podłogowych w pomieszczeniu 2/9 wraz z podłogą balkonu	m <sup>2</sup>	13.430	0.00	0.00
49 d.5	KNR 4-01 0628-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza istniejących drewnianej podłogi w pomieszczeniu 2/9	m <sup>2</sup>	13.430	0.00	0.00
50 d.5	KNR 2-02 1111-08	Dwukrotne lakierowanie posadzek i parkietów - posadzka w pomieszczeniu 2/9	m <sup>2</sup>	13.430	0.00	0.00
51 d.5	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - montaż drzwi pożarowych do pomieszczenia 2/9	szt	1.000	0.00	0.00
<b>6</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>				
52 d.6	KNR-W 2-02 1604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m <sup>2</sup>	213.750	0.00	0.00
53 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,34,35,36,37,38,39,40,41,42,52)				0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł