

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nazwa inwestycji	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENIA GALERII WYSTAWOWEJ NA SAŁĘ KINOWĄ W CFK STYLOWY W ZAMOŚCIU
Adres Inwestycji	ul. Odrodzenia 9, 22-400 Zamość
Inwestor	Centrum Kultury Filmowej "Stylowy" w Zamościu
Adres inwestora	ul. Odrodzenia 9, 22-400 Zamość
Branża	

---

## Ogólna charakterystyka robót

Zakres prac obejmuje zmianę sposobu użytkowania pomieszczenia galerii wystawowej na salę kinową w Centrum Kultury Filmowej „Stylowy” w Zamościu, przy ul. Odrodzenia 9.

Jako przegrodę oddzielającą salę kinową od środowiska zewnętrznego, przyjęto ścianę wielowarstwową dźwiękoizolacyjną, w lekkiej zabudowie.

Ściana oparta na lekkim szkielecie stalowym z profili ceowych cienkościennych, z wypełnieniem wełną mineralną, z okładzinami zewnętrznymi z płyt gipsowo-kartonowych i membraną ścienną dźwiękoizolacyjną zamontowanej od strony sali

Grubość ściany a = 387mm – typu „A”.

Grubość ściany a = 375mm – typu „B”.

Izolacyjność akustyczna projektowanej przegrody wynosi  $R_w = 66\text{dB}$  oraz oszacowana  $R_w' = 52\text{dB}$ .

Dla projektowanej sali kinowej przyjęto przykładowo systemowy sufit podwieszany firmy Ecophon, o klasie tłumienia dźwięku A, ze współczynnikiem pochłaniania dźwięku  $\alpha_w = 0,90$ , typu Sombra Ds 20mm, o całkowitej wysokości konstrukcyjnej 200mm.

Okładzina powierzchni komunikacyjnych – warstwy :

- wykładzina dywanowa, dźwiękoizolacyjna
- posadzka samopoziomująca
- istniejący strop żelbetowy

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Roboty budowlane			
1.1		Posadzka			
1 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		11,3 * 9,52 + 11,6 * 2,64	m2	138,200	
		32,81 * 0,3	m2	9,843	
		13,91 * 0,30	m2	4,173	
				RAZEM	152,216
2 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		11,3 * 9,52 + 11,6 * 2,64	m2	138,200	
				RAZEM	138,200
3 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		10,91 * 4,17	m2	45,495	
				RAZEM	45,495
4 d.1.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - Podesty stalowe widowni	t		
		{wewnętrzny ruszt podestu rzędu nr 2} 94,50 / 1000	t	0,094	
		{zewewnętrzny ruszt podestu rzędu nr 2} 2 * 129,05 / 1000	t	0,258	
		{wewnętrzny ruszt podestu rzędu nr 3} 115,35 / 1000	t	0,115	
		{zewewnętrzny ruszt podestu rzędu nr 3} 2 * 145,60 / 1000	t	0,291	
		{wewnętrzny ruszt podestu rzędu nr 4} 123,25 / 1000	t	0,123	
		{ruszt podestu rzędu nr 5} 3 * 177,60 / 1000	t	0,533	
				RAZEM	1,414
5 d.1.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny skalnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		10,91 * 4,95	m2	54,004	
				RAZEM	54,004
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	taśma pcv pod elementy stalowe	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
7 d.1.1	KNR 2-02 1110-04 analogia	Obudowa podłoża płytą OSB-3 gr.18mm	m2		
		10,91 * 4,95	m2	54,004	
		10,91 * (0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,17) + 2 * 0,35 * (0,10 + 0,13 + 0,13)	m2	9,744	
				RAZEM	63,748
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-02 analogia	Przekładka wygłuszająca z filcu	m2		
		10,91 * 4,17	m2	45,495	
		10,91 * 4,95	m2	54,004	
		10,91 * (0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,17) + 2 * 0,35 * (0,10 + 0,13 + 0,13)	m2	9,744	
				RAZEM	109,243
9 d.1.1	KNR 2-02 1110-04 analogia	Obudowa podłoża płytą OSB-3 gr.22mm	m2		
		10,91 * 4,95	m2	54,004	
		10,91 * (0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,17) + 2 * 0,35 * (0,10 + 0,13 + 0,13)	m2	9,744	
				RAZEM	63,748

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych akustycznych, odpornych na ścieranie, antypoślizgowych	m2		
		10,91 * 4,17	m2	45,495	
		10,91 * 4,95	m2	54,004	
		10,91 * (0,25 + 0,25 + 0,20 + 0,17) + 2 * 0,35 * (0,10 + 0,13 + 0,13)	m2	9,744	
				RAZEM	109,243
11 d.1.1	KNR 2-02 1209-01	Barierka konstrukcji metalowej, mocowana poza obrysem podestów do posadzki betonowej wykonana w systemie rur stalowych w połączeniach bez spawania. Wykończenie powierzchni balustrady w tzw. szlifie - o powierzchni w półmatowym, satynowym wykończeniu.	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
12 d.1.1	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 2,5 m2. Uzupełnienie posadzki z płytek z odzysku po wykonaniu ścianek działowych	m2		
		32,81 * 0,3	m2	9,843	
		13,91 * 0,30	m2	4,173	
				RAZEM	14,016
1.2		Ścianki działowe			
13 d.1.2	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - elementy stalowe do mocowania ścian działowych	t		
		{ruszt do mocowania ścian szkieletowych} (1588 + 153 + 31 + 35,5) / 1000	t	1,808	
				RAZEM	1,808
14 d.1.2	KNR 9-09 0412-02 analogia	Ściany dźwiękoizolacyjna warstwowa grubości 387mm - typ "A" - systemowa membrana ścienna dźwiękoizolacyjna - płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS Aku typ Fire+DF grubości 3 x 12,5mm - Warstwa konstrukcyjna - nośna - grubości 25+250+25mm = 275mm - płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS Aku typ A grubości 12,5mm - płyta OSB-3 ( wodoodporna ) grubości 12,0mm	m2		
		32,81 * 3,40 - 3 * 1,1 * 2,10	m2	104,624	
				RAZEM	104,624
15 d.1.2	KNR 9-09 0412-02 analogia	Ściany dźwiękoizolacyjna warstwowa grubości 375mm - typ "B" - systemowa membrana ścienna dźwiękoizolacyjna - płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS Aku typ Fire+DF grubości 3 x 12,5mm - warstwa konstrukcyjna - nośna - grubości 25+250+25mm = 275mm - płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS Aku typ A grubości 3x12,5mm	m2		
		13,91 * 3,40	m2	47,294	
				RAZEM	47,294
16 d.1.2	KNP 02 1119 -02.08	Listwy podłogowe	m		
		(32,81 + 13,91) * 2	m	93,440	
				RAZEM	93,440
17 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNR 9-09 0408-02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych	m2		
		3 * 1,1 * 2,10	m2	6,930	
				RAZEM	6,930

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Przebudowa stropu podwieszanego			
19 d.1.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - ostrożna rozbiórka istniejącego sufitu - odzysk płyt Krotność = 0,4	m2		
		153,79 + 32,81 * 0,60	m2	173,476	
				RAZEM	173,476
20 d.1.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufit podwieszany w formie płyt 600x600mm, z wykorzystaniem istniejących elementów poziomej podkonstrukcji wsporczo-wieszakowej i płyt sufitowych.	m2		
		36,51 + 32,81 * 0,60	m2	56,196	
				RAZEM	56,196
21 d.1.3	KNR 9-09 0304-03 analogia	Sufit podwieszany drobnowymiarowy, w formie płyt 600x600mm, na konstrukcji nośnej Conneckt, opartej na ukrytym systemowym metalowym stelażu ocynkowanym T 24 zgodni z opisem technicznym części budowlanej	m2		
		99,30	m2	99,300	
				RAZEM	99,300
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
22 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Drzwi dźwiękoizolacyjne o klasie izolacyjności akustycznej : Rw = 42dB Akcesoria drzwi : Trzy zawiasy wzmocnione obiektowe Zamek dostosowany pod wkładkę patentową Dwie uszczelki progowe, automatyczne Uszczelka gumowa obwiedniowa w przyldze skrzydła i ościeżnicy Ościeżnica wzmocniona regulowana Okleina powierzchni skrzydeł drzwiowych w technologii CPL HQ 0,7mm	m2		
		2 * 1,0 * 2,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000