

## **Przedmiar robót**

### **PRZEBUDOWA I REMONT TEATRU "MASKA" W RZESZOWIE**

Budowa: **Przebudowa i remont pomieszczeń magazynowych na garderoby aktorskie**

Obiekt lub rodzaj robót: **roboty budowlane**

Lokalizacja: **Rzeszów, obręb ewid. 207 Śródmieście dz. nr ewid. 746,747,748**

Inwestor: **Teatr "Maska", ul. Mickiewicza 13, 35-064 Rzeszów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" 37-500 Jarosław, ul. Maczyńskiego 27**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA I REMONT TEATRU "MASKA" W RZESZOWIE</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNR 404/802/1	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja I	m2	15,50
1.2	KNR 404/406/3	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,7+8		34,700000
		RAZEM:		34,700000
1.3	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	34,70
1.4	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg wraz z podkładem	m2	40,20
1.5	KNR 404/815/1	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej,	kg	2 240,00
1.6	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8+1,5+2,0+2,57		7,870000
		RAZEM:		7,870000
1.7	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	7,87
1.8	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10·t	t	2,24
1.9	KNR 404/1107/2 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10·t	t	2,24
1.10	KNR 401/313/2	Wykucie bruzd pod wykonanie poduszek i konstrukcję stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18*0,37*0,15		0,999000
		RAZEM:		0,999000
1.11	KNR 1312/406/1	Wykonanie poduszek dla konstrukcji stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18*0,15*0,1		0,270000
		RAZEM:		0,270000
1.12	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250·kg	t	2,24
1.13	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250·kg- schody do garderoby	t	0,80
1.14	NRRNKB 202/537/1	Szalunek tracony z blachy TR55/225 gr. 1mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40,8+3,96		44,760000
		RAZEM:		44,760000
1.15	KNR 21/4007/3	Montaż płyt OSB grub. 22mm NRO	m2	44,76
1.16	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ogniodpornymi grub. 20mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	44,760
1.17	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10cm pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2	44,760
1.18	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 - stopki belek stalowych płytami GK ogniodpornymi	m2	14,000
1.19	KNR 14/2011/5 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów dwuwarstwowa, typ 75-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,62*0,12*4		1,737600
		RAZEM:		1,737600
1.20	KNR 202/2112/1	Wangi grubości do 4·cm - stopnie z granitu z wykończeniem antypoślizgowym	szt	18,000
1.21	KNR 202/2111/1 (2)	Podest z granitu z wykończeniem antypoślizgowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,62*1,51		3,956200
		RAZEM:		3,956200
1.22	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	4,500
1.23	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm - przebicia stropu	szt	4,000
1.24	KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w deskowaniu dachu	miejsce	1,000
1.25	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.26	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla komina z pustaków wentylacyjnych i okien, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*4,0*0,25		0,700000
		1,2*1,5*2*0,52		1,872000
		RAZEM:		2,572000
			m3	2,57
1.27	KNR 2-02-0122-0700	Systemowe kanały wentylacyjne, z pustaków z betonu lekkiego czterokanałowe, łączone zaprawą montażową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+2		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m	6,00
1.28	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr. 5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0*(0,8+0,4)*2		14,400000
		RAZEM:		14,400000
			m2	14,40
1.29	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	14,40
1.30	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	14,40
1.31	KNR 23/933/2 (1)	Nałożenie tynku akrykowego na kominy / nad pokryciem/	m2	4,80
1.32	KNR 202/290/1 (1)	Wykonanie i montaż zbrojenia nakryw kominów	t	0,007
1.33	KNR 202/219/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*0,5		0,500000
		RAZEM:		0,500000
			m2	0,50
1.34	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+2*0,5)*0,5		1,000000
		1		1,000000
		RAZEM:		2,000000
			m2	2,00
1.35	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	4,00
1.36	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, okna, powierzchnia do 2-m2	szt	1,00
1.37	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*1,5*0,5		0,750000
		RAZEM:		0,750000
			m3	0,75
1.38	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 po zamurowanym oknie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,7		2,550000
		RAZEM:		2,550000
			m2	2,55
1.39	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	3,00
1.40	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 120-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*1,5		9,000000
		RAZEM:		9,000000
			m	9,00
1.41	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180-mm	m	6,00
1.42	KNNRW 3/605/2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III (mury z cegieł lub ścian betonowych), pasy tynków do 50-cm, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - nadproża oraz pozostałe miejsca osadzenia belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18+6		24,000000
		RAZEM:		24,000000
			m	24,00
1.43	KNRW 202/1001/2	Okna o współcz.przenikania 0,9 W/m2*K wg W.T. na rok 2021 EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*1,5*2		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,60
1.44	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych dębowych	szt	2,00
1.45	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2+1,5)*2		5,400000
		RAZEM:		5,400000
			m	5,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.46	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowym, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży i nadproży zewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40*0,2+1,20*0,40*2	2,040000	
		RAZEM:	2,040000	m2 2,04
1.47	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	24,00
1.48	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	2,04
1.49	KNR 202/902/4	Tynki zwykłe kategorii-III, ościeża o szerokości do 30 -cm, ręcznie	m2	2,04
1.50	Kalkulacja indywidualna	Rusztowanie do uzupełnienia tybków po wstawieniu okien	kpl	1,000
1.51	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, 1warstwa płyta OSB grub.18mm,2 warstwa płyta GK		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,4+10)*2,74	42,196000	
		RAZEM:	42,196000	m2 42,20
1.52	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne,dwuwarstwowe, 1warstwa płyta OSB grub.18mm,2 warstwa płyta GK wodoodporna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,74*(4,5+3,0*2+1,4)	32,606000	
		RAZEM:	32,606000	m2 32,61
1.53	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod wykładziną PCV płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5+1,2+3,4	10,100000	
		RAZEM:	10,100000	m2 10,10
1.54	KNR 29/638/1	Izolacja poziomych narożników taśmami uszczelniającymi.	m	20,00
1.55	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z wykładziny i pod panele		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,75+28,6	38,350000	
		RAZEM:	38,350000	m2 38,35
1.56	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	9,75
1.57	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej winylowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,4+6,35	9,750000	
		RAZEM:	9,750000	m2 9,75
1.58	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	9,75
1.59	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		161,35+50,7	212,050000	
		RAZEM:	212,050000	m2 212,05
1.60	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2,0*(1,4+2,4+1,4+1,6+2+2,9+1,1)	51,200000	
		-0,9*2,0*6	-10,800000	
		RAZEM:	40,400000	m2 40,40
1.61	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	40,40
1.62	KNR 401/1202/9	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania	m2	151,35
1.63	KNR 401/1202/9	Przygotowanie powierzchni sufitów do malowania	m2	50,70
1.64	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4*(9,47+5,47)*2-10	151,352000	
		RAZEM:	151,352000	m2 151,35
1.65	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	50,70
1.66	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,35+50,7-10	192,050000	
		RAZEM:	192,050000	m2 192,05
1.67	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,20+32,61-30,4+1,37*4,47+1,25*2,81	54,046400	
		RAZEM:	54,046400	m2 54,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.68	KNR 202/611/3	Ułożenie podkładu piankowego pod posadzkę z paneli podłogowych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*12,2+4,2		28,600000
		RAZEM:		28,600000
			m2	28,600
1.69	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (z listwami przyściennymi).	m2	28,600
1.70	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - progi drzwiowe.	m	4,000
1.71	KNNR 2/1104/1	Montaż ościeżnic drzwiowych	szt.	5,000
1.72	KNNR 2/1103/1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wg dokumentacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*1,0*2,1		10,500000
		RAZEM:		10,500000
			m2	10,500
1.73	KNRW 202/1015/2	Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, do 0,70·m2 nad drzwiami garderoby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*0,6*2		1,200000
		RAZEM:		1,200000
			m2	1,200