
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa auli forum Zespołu Szkół w Polkowicach - etap 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice
INWESTOR : Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach
ADRES INWESTORA : ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : T.Duszyński (BUDOWLANA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : T.Duszyński (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 13 sierpień 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wspólny słownik zamówień CPV:
45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 sierpień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP 2	1	112
1.1	Rozbiórka sufitu podwieszanego	1	4
1.2	Rozbiórka parkietu i lastriko	5	11
1.3	Rozbiórka podłogi sceny i okładziny proscenium	12	14
1.4	Rozbiórka balustrad stalowych (trybun i klatek schodowych)	15	17
1.5	Rozbiórka trybun bocznych	18	21
1.6	Rozbiórka kwietników	22	25
1.7	Wywóz odpadów	26	28
1.8	Likwidacja schodów widowni (wykonanie uskoku)	29	35
1.9	Zamurowanie klatek schodowych i schodów bocznych	36	44
1.10	Parkiet widowni (drewniana posadzka przemysłowa)	45	55
1.11	Podłoga techniczna sceny	56	72
1.12	Okładzina proscenium i ściany uskoku z panela HPL	73	75
1.13	Sufit podwieszany widowni (akustyczny)	76	80
1.14	Sufit podwieszany podcienia parteru (gk)	81	81
1.15	Okładzina akustyczna ściany klinkierowej	82	82
1.16	Balustrada szklana uskoku widowni	83	83
1.17	Balustrady stalowe (pomalowanie i obłożenie panelami HPL)	84	88
1.18	Stolarka drzwiowa aluminiowa EI30	89	92
1.19	Kotary materiałowe	93	93
1.20	Roboty odtworzeniowe i wykończeniowe (tynki, tapety materiałowe, szpachlowania i malowania ścian i sufitów)	94	112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP 2			
1.1		Rozbiórka sufitu podwieszanego			
1	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - Analogia - demontaż konstrukcji sufitu podwieszanego modułowego - współczynnik zmniejszający R dla demontażu złomowego bez odzysku konstrukcji sufitu ponieważ płyty zostały zdemontowane wcześniej podczas wykonywania instalacji wentylacji mechanicznej R=0,15	m ²		
d.1.	202 2702-01				
1	¹⁾ analogia	17.70*23.90	m ²	423.030	
				RAZEM	423.030
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 8 m - kolumna rusztowania na kółkach -wysokość auli od 5,50 do 6,90 m - montaż kolumny rusztowania na dwóch poziomach widowni	kol.		
d.1.	1610-07 ²⁾				
1		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 8 m - wg założeń szczegółowych 5.11 - rusztowanie przesuwne których konstrukcja montowana jest na kółkach jezdnych, mogą być stosowane wyłącznie na podłożu utwardzonym i równym. Za każde jedno przesunięcie rusztowań przesuwnych na następne stanowisko ustawienia. tj. na odległość równa długości rusztowania przesuwne - przyjmuje się nakłady robocizny w wysokości 0.21 r-g i pracy sprzętu 0.06 m-g/1 kolumnę.	kol.		
d.1.	1610-07 ²⁾				
1		-2+(17.70*23.90)/2.63	kol.	159	
				RAZEM	159
4	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1)			
d.1.	r.16				
1	z.sz.5.15				
1.2		Rozbiórka parkietu i lastryko			
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.	0816-06 ³⁾				
2	kalk. własna	17.36*7.50 <górny parkiet> 2.28*0.87*2 <górny parkiet> 13.07*11.76 <dolny parkiet>	m ² m ² m ²	130.200 3.967 153.703	
				RAZEM	287.870
6	KNR 4-01	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki	m ²		
d.1.	0816-07 ³⁾				
2	kalk. własna	poz.5	m ²	287.870	
				RAZEM	287.870
7	KNR AT-17	Cięcie posadzek i stropów z betonu zbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m ²		
d.1.	0108-01 ⁴⁾				
2		(7.50+1.75+2.50+13.07)*0.04 <lewa widownia> 13.07 <prawa widownia>	m ² m ²	0.993 13.070	
				RAZEM	14.063
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - usunięcie lastryka do linii lewych słupów - nadanie parkietowi regularnej powierzchni zlewej i prawej strony widowni	m ²		
d.1.	0807-04 ⁵⁾				
2		7.50*0.30 <lewa widownia - zmiana lastryka na parkiet> 1.74*2.00 <lewa widownia - zmiana lastryka na parkiet> 2.76*3.30 <prawa widownia - zmiana lastryka na parkiet> 4.03*3.30 <prawa widownia - zmiana lastryka na parkiet>	m ² m ² m ² m ²	2.250 3.480 9.108 13.299	
				RAZEM	28.137
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - pierwszy górny stopień schodów widowni i pierwszy podstopień	m ²		
d.1.	0807-04 ⁵⁾				
2		(4.00+4.00+3.90)*(0.34+0.17)	m ²	6.069	
				RAZEM	6.069
10	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - stopnice i podstopnice przyszłych schodów widowni	m ²		
d.1.	0807-04 ⁵⁾				
2		(0.34*4)*3.00 (0.17*4)*3.00	m ² m ²	4.080 2.040	
				RAZEM	6.120
11	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - stopnice i podstopnice bocznych schodów widowni	m ²		
d.1.	0807-04 ⁵⁾				
2		1.65*2.64 <schody boczne> (0.34*4)*2.64 <schody boczne> (0.17*4)*2.64 <schody boczne> 1.65*1.12 <schody boczne> (0.34*4)*1.12 <schody boczne> (0.17*4)*1.12 <schody boczne>	m ² m ² m ² m ² m ²	4.356 3.590 1.795 1.848 1.523 0.762	
				RAZEM	13.874
1.3		Rozbiórka podłogi sceny i okładziny proscenium			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0428-03 ³⁾ 3	Rozebranie podłóg białych na wpust - podłoga techniczna sceny 10.73*1.77 11.73*5.80	m ² m ² m ²	 18.992 68.034	
				RAZEM	87.026
13	KNR 4-01 d.1. 0426-03 ³⁾ 3	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - proscenium 10.73*1.16	m ² m ²	 12.447	
				RAZEM	12.447
14	KNR 4-01 d.1. 0428-04 ³⁾ 3	Rozebranie legarów - legarów przykręconych do konstrukcji stalowej podestów wsp R=2,00, legart do ponownego montażu po impregnacji ppoż. 156	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
1.4		Rozbiórka balustrad stalowych (trybun i klatek schodowych)			
15	KNNR-W 9 d.1. 0309-07 ⁶⁾ 4 analogia	Demontaż desek drewnianych lakierowanych przykręconych do balustrad - demontaż desek lakierowanych przykręconych do balustrad przeznaczonych do demontażu i balustrad pozostających (pochwyty pozostają) 2.60*8*4*2<galeria -pochwyty zostaje> 2.60*3*4 <z prawej strony widowni -pochwyty zostaje> 2.60*4 <trybuna prawa - pochwyty zostaje> 2.60*4 <trybuna prawa - pochwyty zostaje> (1.30+1.40)*4 <trybuna prawa - pochwyty zostaje> (1.30+1.40)*4 <trybuna prawa - pochwyty zostaje > (2.40+1.20)*5 <prawa klatka schodowa - w całości> 2.40*5 <lewa klatka schodowa - w całości>	m m m m m m m m m	 166.400 31.200 10.400 10.400 10.800 10.800 18.000 12.000	
				RAZEM	270.000
16	KNR 4-01 d.1. 0354-14 ³⁾ 4	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - ostrożny demontaż balustrad w celu ponownego montażu 8+8 <góra lewej trybuny przeznaczonej do rozbiórki> 6+6 <boki lewej trybuny przeznaczonej do rozbiórki> 8+8 <prawa klatka schodowa> 8 <lewa klatka schodowa>	szt. szt. szt. szt. szt.	 16.000 12.000 16.000 8.000	
				RAZEM	52.000
17	KNR 4-04 d.1. 0804-01 ⁷⁾ 4	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - ostrożny demontaż balustrad w celu ponownego montażu 2.60 <trybuna prawa - w całości> 2.60 <trybuna prawa - w całości> 1.30+1.40 <trybuna prawa - w całości> 1.30+1.40 <trybuna prawa - w całości > 2.40+1.50 <prawa klatka schodowa - w całości> 2.70<lewa klatka schodowa - w całości>	m m m m m m	 2.600 2.600 2.700 2.700 3.900 2.700	
				RAZEM	17.200
1.5		Rozbiórka trybun bocznych			
18	KNR 4-01 d.1. 0354-15 ³⁾ 5	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - likwidacja grzybków - stołków wpuszczonych w konstrukcje trybun 7+7+7+11 12+12+12+12 6+6+6+6	szt. szt. szt. szt.	 32.000 48.000 24.000	
				RAZEM	104.000
19	KNR AT-17 d.1. 0104-05 ⁴⁾ 5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana - Trybuna prawa (0.84)*0.40*3 <ścianka policzkowa> (0.84+0.33)*0.40*4 <ściana tylna między słupami> Trybuna lewa (13.07-2.64-1.12)*0.20 <plyta podestowa trybuny lewej> (1.28+1.40)*0.20*2 <plyta podestowa przy schodach>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.008 1.872 1.862 1.072	
				RAZEM	5.814
20	KNR 4-01 d.1. 0212-03 ⁸⁾ 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - trybuny Trybuna prawa 0.33*(6.33-0.4-0.4-0.4)*0.74 <siedzisko górne> 1.28*6.33*0.12 <spocznik górny> 1.40*6.33*0.16 <plyta schodowa> ((0.73*1.28*0.40)+(0.5*0.73*1.40*0.40))*3 <ścianki policzkowe> 0.33*(6.33-0.4-0.4-0.4)*0.85 <ścianka tylna między słupami>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.253 0.972 1.418 1.734 1.439	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB d.1. 202 0185-02 8 ¹⁾	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" - transport materiałów wyciągiem - pionowa ścianka uskoku murowana na pierwszym stopniu istniejących schodów wysokości 17cm (w płaszczyźnie pierwszego stopnia), u góry ścianki obniżona na 15cm - miejsce wykonania podkładu żelbetowego posadzki (do mocowania barierki) Pust. POROTHERM 11,5-P+W-11,5x49,8x23,8 cm (4.00+4.00+3.90-3.00+1.74+1.74)*(0.84-0.17-0.15)	m ²		
			m ²	6.438	
				RAZEM	6.438
30	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 ⁹⁾ 8 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - wypełnienie uskoków istniejących schodów - wyrównanie pod beton warstwy posadzkowej styropian gr 15cm Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) (1.74-0.34-0.12)*(4.00+4.00+3.90-3.00-0.12-0.12) <4 stopień> (1.74-0.34-0.34-0.12)*(4.00+4.00+3.90-3.00-0.12-0.12) <3 stopień> (1.74-0.34-0.34-0.34-0.12)*(4.00+4.00+3.90-3.00-0.12-0.12) <2 stopień> (1.74-0.34-0.34-0.34-0.34-0.12)*(4.00+4.00+3.90-3.00-0.12-0.12) <1 stopień>	m ²		
			m ²	11.085	
			m ²	8.140	
			m ²	5.196	
			m ²	2.252	
				RAZEM	26.673
31	KNR 4-01 d.1. 0201-11 ³⁾ 8	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - czoło płyty posadzkowej (4.00+4.00+3.90-3.00+1.74+1.74)*0.30	m ²		
			m ²	3.714	
				RAZEM	3.714
32	ZKNR C-2 d.1. 0703-06 ¹⁰⁾ 8 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie - wiercenie otworów długości 25mm w celu wklejenie prętów zbrojeniowych siatki w czoło uskoku wsp. R,M=2,5 50	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 ⁹⁾ 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka dołem i górą siatka dn 5-6mm oczka 50x50 (4.00+4.00+3.90-3.0)*1.74*2	m ²		
			m ²	30.972	
				RAZEM	30.972
34	KNR 4-01 d.1. 0203-10 8 z.sz. 2.6. 9905-01 ³⁾	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ Beton zwykły C20/25 (B-25) (4.00+4.00+3.90-3.00)*(1.74-0.34-0.15)*0.10 (4.00+4.00+3.90-3.00+1.74+1.74)*0.15*0.15 <pogrubienie betonu - wieniec do montażu balustrady>	m ³		
			m ³	1.113	
			m ³	0.279	
				RAZEM	1.392
35	KNP 01 d.1. 0111-01.01 8 ¹¹⁾	Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem przez narzucenie i wyładowaniem przez przechylenie) na odległość do 30 m w jednym poziomie poz.34	m ³		
			m ³	1.392	
				RAZEM	1.392
1.9		Zamurowanie klatek schodowych i schodów bocznych			
36	NNRNKB d.1. 202 0185-02 9 ¹⁾	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" - transport materiałów wyciągiem - ściany klatki schodowej Pust. POROTHERM 11,5-P+W-11,5x49,8x23,8 cm (2.40*2.40) <prawa klatka pod spocznikiem> (2.40*3.30) <prawa klatka powyżej spocznika> (2.40*(6.00-1.35)) <lewa klatka powyżej spocznika>	m ²		
			m ²	5.760	
			m ²	7.920	
			m ²	11.160	
				RAZEM	24.840
37	KNR 4-01 d.1. 0202-06 ³⁾ 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - strzemiona wieńca stężającego 0.15*4*20*0.222*1.10 <strzemiona wieńca śr. 6mm>	kg		
			kg	2.930	
				RAZEM	2.930
38	KNR 4-01 d.1. 0202-03 ³⁾ 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8-10 mm 3.10*4*0.617*1.10 <pręty podłużne wieńca śr. 10mm wklejone w ściane betonową>	kg		
			kg	8.416	
				RAZEM	8.416
39	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 ⁹⁾ 9	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m - wieniec usztywniający w połowie wysokości ściany klatki schodowej lewej 2.40*0.18*0.12	m ³		
			m ³	0.052	
				RAZEM	0.052
40	ZKNR C-2 d.1. 0703-06 ¹⁰⁾ 9 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie - wiercenie otworów długości 25mm w celu wklejenie prętów zbrojeniowych siatki w czoło uskoku wsp. R,M=2,5 - wieniec usztywniający w ścianie klatki schodowej lewej w środku wysokości ścianki 4*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 5-08 d.1. 0802-01 ¹²⁾ 9	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm - mechaniczne mocowanie łączników na kołki rozporowe fi6 do betonu ((2.40+3.30+5.00)/0.24)*2	szt. szt.	 89	 89
				RAZEM	89
42	KNR 5-08 d.1. 0809-01 ¹²⁾ 9	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi6 w gotowych ślepych otworach mechaniczne mocowanie kominowej listwy dociskowej co 30cm poz.41	szt. szt.	 89	 89
				RAZEM	89
43	KNR 2-02 d.1. 0120-09 ²⁾ 9 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za łączenie łącznikami mechanicznymi łącznik mechaniczny wpuszczany w spoinę- płaskownik nierdzewny poz.36	m ² m ²	 24.840	 24.840
				RAZEM	24.840
44	NNRNKB d.1. 202 0190a- 9 01 ¹⁾	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem - zamknięcie boków schodków 0.5*1.74*0.84*2 1.64*0.84*2	m ² m ² m ²	 1.462 2.755	 4.217
				RAZEM	4.217
1.10		Parkiet widowni (drewniana posadzka przemysłowa)			
45	KNR AT-17 d.1. 0110-01 ⁴⁾ 10 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm 17.36*7.50 <górny parkiet po wydłużeniu w tym stopnice schodów widowni> 2.28*0.87*2 <górny parkiet> 13.07*11.76 <dolny parkiet>	m ² m ² m ² m ²	 130.200 3.967 153.703	 287.870
				RAZEM	287.870
46	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10 ¹⁾ analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Grunt do masy samopoziomującej WB-290 17.36*(7.50+1.72) <górny parkiet po wydłużeniu w tym stopnice schodów widowni> 2.28*0.87*2 <górny parkiet> 13.07*11.76 <dolny parkiet> 7.50*0.30 <lewa widownia> 13.70*3.30 <prawa widownia> (13.07)*3.30 <prawa widownia w tym stopnice schodów bocznych>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 160.059 3.967 153.703 2.250 45.210 43.131	 408.320
				RAZEM	408.320
47	NNRNKB d.1. 202 1130-02 10 1130-03 ¹⁾ analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wyrównanie istniejącego podłoża cementowego po frezowaniu wylewką samopoziomującą gr 2mm Masa samopoziomująca LC-710 poz.45	m ² m ²	 287.870	 287.870
				RAZEM	287.870
48	NNRNKB d.1. 202 1130-02 10 ¹⁾ analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wyrównanie nowych podłoży pod parkiet podłoży wylewką samopoziomującą gr 5mm Masa samopoziomująca LC-710 poz.46-poz.45	m ² m ²	 120.450	 120.450
				RAZEM	120.450
49	NNRNKB d.1. 202 1130-03 10 ¹⁾ analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - o 3mm - razem 8mm wyrównanie nowych podłoży pod parkiet podłoży wylewką samopoziomującą Masa samopoziomująca LC-710 Krotność = 3 poz.48*25%	m ² m ²	 30.113	 30.113
				RAZEM	30.113
50	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10 ¹⁾ analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Grunt pod klej PB-235 Grunt pod klej PB-235 poz.46	m ² m ²	 408.320	 408.320
				RAZEM	408.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	kalkulacja indywidualna	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej, na wyrównanym i zagruntowanym podłożu, posadzka przemysłowa dębowa 22x16x250, cyklinowana, następnie koloryzowana (wybielona) olejem, wykończona nawierzchnia 2 x olej Mozaika przemysłowa dębowa 22x16x250 Klej HB-810 hybrydowy Szpachla rozpuszczalnikowa FS-415 Olej koloryzujący OL-611 Olej do podłóg OL-610 Mozaika przemysłowa dębowa 22x16x250 - komplet poz.46	m ² m ²	 408.320	
				RAZEM	408.320
52	KNR AT-26 d.1. 0201-02 ¹³⁾ analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - wyrównanie pionowych powierzchni - podstopnice schodów widowni i schodów bocznych 0.17*3.00*5 0.17*1.70*5*2	m ² m ² m ²	 2.550 2.890	
				RAZEM	5.440
53	kalkulacja indywidualna	Podstopnice schodów z deszczulek posadzkowych układane na klej, na wyrównanym i zagruntowanym podłożu, posadzka przemysłowa dębowa 22x16x250, cyklinowana, następnie koloryzowana (wybielona) olejem, wykończona nawierzchnia 2 x olej - taka sama jak posadzka Mozaika przemysłowa dębowa 22x16x250 Klej HB-810 hybrydowy Szpachla rozpuszczalnikowa FS-415 Olej koloryzujący OL-611 Olej do podłóg OL-610 0.17*3.00*5 0.17*2.63*5 0.17*1.12*5	m ² m ² m ² m ²	 2.550 2.236 0.952	
				RAZEM	5.738
54	KNR-W 2-02 d.1. 1124-07 ⁹⁾ analogia	Posadzki - listwy przyścienne drewniane prostokątne wykończone tak samo jak posadzka : listwy dębowe gr. co najmniej 15mm, wys. co najmniej 100mm, ukosowane pod kątem 45st. w narożnikach wypukłych i wklęsłych 17.60-2.28-2.28+0.87+0.87+0.87+0.87 0.5*6 17.60+17.60+13.07+3.30+3.30 0.8*3	m m m m	 16.520 3.000 54.870 2.400	
				RAZEM	76.790
55	KNR-W 2-02 d.1. 1124-07 ⁹⁾ analogia	Posadzki - listwy kątowna w linii uskoku widowni - wykończone tak samo jak posadzka dębowa gr. co najmniej 15mm, szerokości łącznej co najmniej 100mm 17.6-3.00+1.72+1.72 <linia uskoku widowni> 1.72+1.72+3.00+3.00+2.60+2.60 <podesty schodów bocznych i linia uskoku trybuny po lewej stronie>	m m m	 18.040 17.240	
				RAZEM	35.280
1.11		Podłoga techniczna sceny			
56	KNR 4-01 d.1. 0627-06 ¹⁴⁾ analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi np. Fobos M-4 - impregnacja istniejących i nowych legarów podłogowych - zużycie impregnatu ok 0,2kg/m ² 2.70*(0.05+0.10)*2*3 <poszerzenie sceny z prawej strony> 3.35*(0.05+0.10)*2*3 <poszerzenie sceny z lewej strony> 156*(0.05+0.10)*2 <istniejące legary z odzysku>	m ² m ² m ² m ²	 2.430 3.015 46.800	
				RAZEM	52.245
57	KNR 19-01 d.1. 0410-10 ¹⁵⁾ analogia	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego - ułożenie legarów pod poszerzenie sceny z prawej i lewej strony auli 2.70*0.05*0.10*3 <poszerzenie sceny z prawej strony> 3.35*0.05*0.10*3 <poszerzenie sceny z lewej strony>	m ³ m ³ m ³	 0.041 0.050	
				RAZEM	0.091
58	kalk. własna	Dostawa konstrukcji podestu stalowego dla poszerzenia sceny z prawej strony auli : wysokość zmienna od 17 do 110cm, szerokość 2,70, długość 1,47- konstrukcja z rur kwadratowych 40x24mm i kątownika 40x40x3mm - taka sama konstrukcja jak obecnie pod sceną - przyjęto do wyceny ciężar konstrukcji podestu 38kg /m szerokości podestu, podest zabezpieczony antykorozyjnie farbą podkładową - minią 2.70*38.00	kg kg	 102.600	
				RAZEM	102.600
59	kalk. własna	Dostawa konstrukcji podestu stalowego stanowiącego wyjście z prawej klatki schodowej wraz z balustradą - przyjęto do wyceny ciężar konstrukcji podestu 145kg, podest zabezpieczony antykorozyjnie farbą podkładową - minią Konstrukcje stalowa schodów wejściowych z balustradą 145	kg kg	 145.000	
				RAZEM	145.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 2-02 d.1. 1035-01 ⁹⁾ 11	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna iglastego - pochwyty drewniny balustrady schodów 1.50+1.50+2.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
61	KNR 7-12 d.1. 0209-03 ¹⁶⁾ 11	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych - pomalowanie farbą olejną podestu i balustrady nowych schodów klatki schodowej z prawej strony sceny (1.50+1.30)*1.17*2*2*0.6 <widoczny bok podestu> (1.50+1.50+2.00)*1.10*2*2*0.6 <balustrada>	m ² m ² m ²	 7.862 13.200	 21.062
				RAZEM	21.062
62	KNR 5-08 d.1. 0803-01 ¹²⁾ 11	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - otworu do mocowania podestu 16 8	szt. szt. szt.	 16.000 8.000	 24.000
				RAZEM	24.000
63	KNR 2-05 d.1. 0208-03 ¹⁷⁾ 11	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - połączenie podestu sceny na poszerzeniu i nowych schodów z wypoziomowanie poz.58/1000 poz.59/1000	t t t	 0.103 0.145	 0.248
				RAZEM	0.248
64	KNR 5-08 d.1. 0701-22 ¹²⁾ 11	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) - przykręcenie do podłoża 4 8	szt. szt. szt.	 4.000 8.000	 12.000
				RAZEM	12.000
65	KNR 2-02 d.1. 0617-01 ²⁾ 11 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm - analogia - przyklejenie na stalowej konstrukcji podestów (pod legarami) i na wierzchu legarów podłogowych taśmy izoalcyjnej (wygluszającej) takiej jak Spax D szer 87mm w rolce (pomiędzy podest stalowy a legar, oraz pomiędzy legar a poszycie podłogi z płyty OSB SF-B) 2.70*3*2 3.30*3*2 156*2	m m m m	 16.200 19.800 312.000	 348.000
				RAZEM	348.000
66	KNR 0-21 d.1. 4007-02 ¹⁸⁾ 11 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - z płyty OSB SF-B (STOP FIRE) gr 22mm układana na legarach na taśmie izolującej, przerwa pomiędzy płytami 3mm Płyty bud.OSB SF-B o krawędz.prostych gr.22mm Wkręt mosiężny do drewna stożk.fi 3,0mm 11.76*5.80 11.76*1.77 2.70*1.47 <poszerzenie z prawej strony sceny> 3.35*1.47 <poszerzenie z lewej strona sceny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.208 20.815 3.969 4.925	 97.917
				RAZEM	97.917
67	KNR 4-01 d.1. 0627-05 ³⁾ 11	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi np. Fobos M-4 - impregnacja spodu desek sosnowych podłogi technicznej sceny - zużycie impregnatu ok 0,2kg/m2 11.76*5.80 11.76*1.77 2.70*1.47 <poszerzenie z prawej strony sceny> 3.35*1.47 <poszerzenie z lewej strona sceny>	m ² m ² m ² m ² m ²	 68.208 20.815 3.969 4.925	 97.917
				RAZEM	97.917
68	NNRNKB d.1. 202 1135-03 11 ¹⁾ analogia	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej poliuretanowy - deska sosnowa klasy jakości II, gr. 28mm z prostą krawędzią układaną na styk łączona do podkładu z płyt OSB SF-B na klej i wkręty, deska oszlifowana (cyklinowana po ułożeniu) Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II klej poliuretanowy listwy przyścienne z drewna liściastego (sosny) 30x30mm 11.76*5.80 11.76*1.77 2.70*1.47 <poszerzenie z prawej strony sceny> 3.35*1.47 <poszerzenie z lewej strona sceny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.208 20.815 3.969 4.925	 97.917
				RAZEM	97.917
69	KNR 4-01 d.1. 0631-01 ³⁾ 11 analogia	2- krotna impregnacja desek podłogi technicznej sceny olejem do podłóg OL-610 (takim samym jak parkietu na widowni) 11.76*5.80 11.76*1.77 2.70*1.47 <poszerzenie z prawej strony sceny> 3.35*1.47 <poszerzenie z lewej strona sceny>	m ² m ² m ² m ² m ²	 68.208 20.815 3.969 4.925	 97.917
				RAZEM	97.917

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.1. 0627-05 ³⁾ 11	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi np. Fobos M-4 - impregnacja spodu desek schodów prawej klatki schodowej- zużycie impregnatu ok 0,2kg/m ² 1.50*1.30 1.30*0.35*4	m ² m ² m ²	1.950 1.820	
				RAZEM	3.770
71	KNR 4-01 d.1. 0814-08 ³⁾ 11	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z desek sosnowych kl II o grubości 28 mm mocowanych na wkręty do podestu schodowego prawej klatki schodowej Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 1.50*1.30 1.30*0.35*5	m ² m ² m ²	1.950 2.275	
				RAZEM	4.225
72	KNR 4-01 d.1. 0631-01 ³⁾ 11 analogia	2- krotna impregnacja desek podłogi technicznej sceny olejem do podłóg OL-610 (takim samym jak parkietu na widowni) 1.50*1.30 1.30*0.35*5	m ² m ² m ²	1.950 2.275	
				RAZEM	4.225
1.12		Okładzina proscenium i ściany uskoku z panela HPL			
73	KNR 0-21 d.1. 4004-07 ¹⁸⁾ 12 analogia	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki - panel HPL gr 8mm - panele przykręcone do istniejących pionowych łat podestu scenicznego - zachowanie podziału formatek uwzględniającego trzy schody wejściowe na scenę (2 biegi schodowe istniejące, 3 bieg schodowy nowy do wykonania) Płyta HPL 8mm do zastosowań wewnętrznych - jednolity kolor wybrany przez Inspektora Nadzoru wkręty do drewna 4x65 mm z zaślepkami PCV Proscenium 0.5*3.35*1.16 10.73*1.16 2.70*1.16	m ² m ² m ² m ²	1.943 12.447 3.132	
				RAZEM	17.522
74	KNR 0-21 d.1. 4004-07 ¹⁸⁾ 12 analogia	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki - panel HPL gr 8mm - panele przykręcone do kołki rozporowe do ściany pionowej uskoku Płyta HPL 8mm do zastosowań wewnętrznych - jednolity kolor wybrany przez Inspektora Nadzoru Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm + zaślepka PCV Ściana uskoku 0.5*3.35*0.84 10.73*0.84 2.70*0.84	m ² m ² m ² m ²	1.407 9.013 2.268	
				RAZEM	12.688
75	KNR-W 4-01 d.1. 1301-03 ⁵⁾ 12 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - modyfikacja podestu stalowego w osi sceny - podział podestu w celu wykonania części demontowalnej - szerokości 1,20m i długości 1,74m Konstrukcje stalowa podestu sceny 1.20+1.74+1.74	m m	4.680	
				RAZEM	4.680
1.13		Sufit podwieszany widowni (akustyczny)			
76	NNRNKB d.1. 202 2702-02 13 ¹⁾	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - konstrukcja sufitu widoczna w kolorze czarnym , wypełnienie płytami wełny szklanej takimi jak ECOPHON Sombra A 600x600x15mm, kolor czarny - montaż na poziomie 1 ECOPHON Sombra A - komplet 21.00*17.00	m ² m ²	357.000	
				RAZEM	357.000
77	NNRNKB d.1. 202 2702-02 13 ¹⁾ analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - konstrukcja sufitu wraz z płytami z wełny szklanej takimi jak SOLO SQUARE 600x600x40mm - kolor szary (20 płyt wyspowych opuszczonych na zawieszach) - montaż na poziomie 2 i 3 ECOPHON SOLO SQUARE 600x600x40mm - komplet 0.60*0.60*20	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
78	NNRNKB d.1. 202 2702-02 13 ¹⁾ analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 120 cm - konstrukcja sufitu wraz z płytami z wełny szklanej takimi jak ECOPHON SOLO RECTANGLE 120x240x40mm, (płyt opuszczone na zawieszach), kolor szary - montaż na poziomie 4 ECOPHON SOLO RECTANGLE -120x240x40mm - komplet 23.40*0.60*2 17.00*0.60*2	m ² m ² m ²	28.080 20.400	
				RAZEM	48.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02 d.1. 1610-07 ²⁾ 13	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 8 m - wg założeń szczegółowych 5.11 - rusztowanie przesuwne których konstrukcja montowana jest na kółkach jezdnych, mogą być stosowane wyłącznie na podłożu utwardzonym i równym. Za każde jedno przesunięcie rusztowań przesuwnych na następne stanowisko ustawienia. tj. na odległość równa długości rusztowania przesuwnego - przyjmuje się nakłady robocizny w wysokości 0.21 r-g i pracy sprzętu 0.06 m-g/1 kolumnę. (-2+(17.70*23.90)/2.63)*1	kol. kol.	 159	
				RAZEM	159
80	KNR 2-02 d.1. r.16 13 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:76,77,78)			
1.14		Sufit podwieszany podcienia parteru (gk)			
81	KNR AT-12 d.1. 0202-02 ¹⁹⁾ 14	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES - sufit podcienia na parterze (z prawej i lewej strony Auli) - obniżenie poziomu na 8-10cm na uchwytach ES 31.00*2.70*2	m ² m ²	 167.400	
				RAZEM	167.400
1.15		Okladzina akustyczna ściany klinkierowej			
82	KNR AT-12 d.1. 0102-02 ¹⁹⁾ 15 analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 - Okładzina ścienna Ecophon Akusto Wall C Super G "kolor lupek" panel z podkonstrukcją i dodatkowym wypełnieniem wełną mineralną akustyczną gr 50mm -obłożenie tylnej (klinkierowej) ściany auli okładzina ścienna Ecophon Wall Panel Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON, gęstość 50 kg/m3 - grub. 50 mm Ściana tylna 17.60*5.60 -2.40*2.10*2 <drzwi D4A> (2.10+2.40+2.10)*0.90*2 <osciezia drzwi D4A>	m ² m ² m ² m ²	 98.560 -10.080 11.880	
				RAZEM	100.360
1.16		Balustrada szklana uszoku widowni			
83	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 ⁹⁾ 16	Balustrada balkonowa montowana w linii uszoku widowni wysokość balustrady 1,10m - balustrada szklana samonośna (bez słupków, bezpochwyty) mocowana na podłużnym profilu aluminiowym mocowanym na kotwy do podłoża posadzki - balustrada systemowa z profilem aluminiowym wciskany EP z wkładami taki jak T6 EN-AW: 6063 firmy UMAKOW, szyba bezpieczna bezbarwna , z bezpiecznymi krawędziami, szyba o grubości i laminacji zapewniającej spełnienie warunku przeniesienia obciążenia poziomego (naporu) o wartości 1.5kN na wysokości 1,10m balustradysamonośna ze szkła h=1,10m 7.40+1.76+7.40+1.76 <uszok widowni>	m m	 18.320	
				RAZEM	18.320
1.17		Balustrady stalowe (pomalowanie i obłożenie panelami HPL)			
84	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 ⁹⁾ 17	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - ponowny montaż po lewej stronie Auli balustrad zdemontowanych z trybuny prawej oraz z klatki schodowej - balustrady montowane w wykutych gniazdach przykryte następnie posadzką drewnianą balustrady stalowe - z odzysku 2.60 <trybuna prawa - w całości> 2.60 <trybuna prawa - w całości> 2.60 <lewa klatka schodowa - w całości> 1.30+1.40 <trybuna prawa - w całości> 1.30+1.40 <trybuna prawa - w całości >	m m m m m	 2.600 2.600 2.600 2.700 2.700	
				RAZEM	13.200
85	KNR 4-01 d.1. 1301-03 ³⁾ 17 analogia	Adaptacja zdemontowanych balustrad schodowych lub balkonowych prostych do montażu w nowym miejscu - przecięcie na długość pochwyty stalowych i drewnianych 2.60 <trybuna prawa - w całości> 2.60 <trybuna prawa - w całości> 2.60 <lewa klatka schodowa - w całości> 1.30+1.40 <trybuna prawa - w całości> 1.30+1.40 <trybuna prawa - w całości >	m m m m m	 2.600 2.600 2.600 2.700 2.700	
				RAZEM	13.200
86	KNR 4-01 d.1. 1212-05 ³⁾ 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - wszystkie balustrady stalowe - w starej i nowej lokalizacji montażu - na kolor uzgodniony z Inspektorem nadzoru Parter 2.60*1.10*3 2.60*1.10*3 (1.30+1.40)*2 Galeria 2.60*1.10*8 2.60*1.10*8	m ²	 8.580 8.580 5.400 22.880 22.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*1.10*2*0.60	m ²	68.320	
				90.182	
				RAZEM	90.182
87	KNR 0-21 d.1. 4004-07 ¹⁸⁾ 17 analogia	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki - panel HPL gr 8mm do obłożenia od strony widowni do balustrad stalowych - maskownica/panel do przykrecenia do konstrukcji stalowej balustad - przyjęto nakałdy zużycia paneli 1,2m2/m2 Płyta HPL 8mm do zastosowań wewnętrznych - jednolity kolor wybrany przez Inspektora Nadzoru Cybanty- łączniki obejmujące Parter (7.50+1.47-0.30)*1.10 2.60*1.10*3 (1.30+1.40)*2 Galeria 2.60*1.10*8 2.60*1.10*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.537 8.580 5.400 22.880 22.880	
				RAZEM	69.277
88	TZKBNK XX d.1. 5201-01 ²⁰⁾ 17 analogia	Wiercenie otworów o śr.do 2.5 cm w sklejce lub płycie pilśniowej - w panelu HPL 8mm Parter 3*2 3*2 2*4 Galeria 8*2 8*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*4*2	otw. otw.	 6.000 6.000 8.000 16.000 16.000 =====	
				52.000	
				416.000	
				RAZEM	416.000
1.18		Stołarka drzwiowa aluminiowa EI30			
89	KNR 4-01 d.1. 0354-10 ³⁾ 18	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.40*2.10*4 <D4 parter> 2.40*2.10*2 <D4 galeria> 2.40*2.10*2 <D5 parter>	m ² m ² m ² m ²	 20.160 10.080 10.080	
				RAZEM	40.320
90	KNR 0-19 d.1. 1024-06 ¹⁸⁾ 18	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D4A EI30 - drzwi bezpośredniego wejścia na widownię - szyby nieprzeierne pianka poliuretanowa ppoż drzwi aluminiowe D4A EI30 nieprzeierne 2.40*2.10*2 <parter>	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
91	KNR 0-19 d.1. 1024-06 ¹⁸⁾ 18	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D4 EI30 pianka poliuretanowa ppoż drzwi aluminiowe D4 EI30 2.40*2.10*2 <parter> 2.40*2.10*2 <galeria>	m ² m ² m ²	 10.080 10.080	
				RAZEM	20.160
92	KNR 0-19 d.1. 1024-08 ¹⁸⁾ 18	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D5 EI30 drzwi aluminiowe D5 EI30 2.40*2.10*2 <parter od strony garderoby>	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
1.19		Kotary materiałowe			
93	d.1. kalk. własna 19	Dostawa kotar impregonowanych z zawieszami do ręcznego przesuwania - zgodnych z ST Zawiesie linowe l=9,15m Zawiesie linowe l=13,07m 9.15*5.50*2 <na części podwyższonej widowni - ściany boczne> 13.07*6.40*2 <na części niższej widowni - ściany boczne>	m ² m ² m ²	 100.650 167.296	
				RAZEM	267.946
1.20		Roboty odtworzeniowe i wykończeniowe (tynki, tapety materiałowe, szpachlowania i malowania ścian i sufitów)			
94	KNR 4-01 d.1. 0354-06 ³⁾ 20 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - wykucie skrzynek hydrantowych ze ściany klinkierowej w celu ponownego osadzenia i licowania powierzchni dzwiczek z docelową okładziną akustyczną ściany 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
95	KNR 4-01 d.1. 0355-04 ³⁾ 20 analogia	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki drobnych elementów, kratki, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR 4-01 d.1. 0209-01 ³⁾ 20	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²		
		1.25	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
97	KNR 4-01 d.1. 0209-03 ³⁾ 20	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		0.90	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
98	KNR 5-08 d.1. 0803-01 ¹²⁾ 20	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		8*2*2	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
99	KNR 5-08 d.1. 0701-02 ¹²⁾ 20	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) odbojniki ścienne - z odzysku	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
100	KNR 4-01 d.1. 0701-02 ³⁾ 20	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		52.20	m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
101	KNR 4-01 d.1. 0703-01 ³⁾ 20	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		poz.94	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 4-01 d.1. 0726-05 ³⁾ 20	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.94	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 4-01 d.1. 0716-02 ³⁾ 20	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany zamurowania klatek schodowych	m ²		
		poz.36*2	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
104	KNR 4-01 d.1. 0705-04 ³⁾ 20	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
105	KNR 4-01 d.1. 1202-09 ³⁾ 20	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.106	m ²	448.120	
				RAZEM	448.120
106	KNR 2-02 d.1. 0825-01 ²⁾ 20 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie, szpachlowanie ścian	m ²		
		322.25	m ²	322.250	
		125.87	m ²	125.870	
				RAZEM	448.120
107	KNR 2-02 d.1. 0825-02 ²⁾ 20 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie, szpachlowanie sufitów - sufit galerii	m ²		
		167.4	m ²	167.400	
				RAZEM	167.400
108	KNR-W 2-02 d.1. 1510-05 ⁹⁾ 20	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity z płyt gk - podcień parteru farba lateksowa kolor	m ²		
		167.4	m ²	167.400	
				RAZEM	167.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 20 z.sz.5.3 ⁹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe farba lateksowa kolor (2.40+6.00+2.40+3.00)*5.50 (2.40+6.00)*2*5.50 -1.20*2.00 -0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 75.900 92.400 -2.400 -1.800	
				RAZEM	164.100
110	KNR 2-02 d.1. 1506-01 ²⁾ 20	Dwukrotne malowanie ścian farbami silikonowymi - tynków gładkich - kolor farba lateksowa kolor poz.106+poz.107	m ² m ²	 615.520	
				RAZEM	615.520
111	KNR 2-02 d.1. 1514-02 ²⁾ 20 analogia	Tapeta LENTEX INDUSTRY - słupy od strony widowni (0.30+0.30+0.30)*5.50*8	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
112	KNR 9-09 d.1. 0408-01 ²¹⁾ 20 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych syste- mu Knauf - ponowne osadzenie i licowanie powierzchni dzwiczek skrzynek hy- drantowych z docelową okładziną akustyczną ściany - M=0, R,S=1,0 1.20*1.20*2	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2004
5	WACETOB wyd.III 2000
6	WACETOB 2000
7	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
9	WACETOB wyd.V 2003
10	HENKEL wyd.I 2008
11	MBiPMB 1982-1985
12	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
13	ATHENASOFT wyd.I 2008
14	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
15	IGM wyd.I 1996-97
16	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
17	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
18	IGM wyd.I 1998
19	ATHENASOFT wyd.I 2003
20	PPPKZ 1982
21	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5235.8784		
RAZEM					

Słownie: