

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatek ischoddowych oraz naprawa ściany
ADRES INWESTYCJI : Plac Teatralny 3
INWESTOR : Teatr Narodowy w Warszawie
ADRES INWESTORA : Plac Teatralny 3 w Warszawie
BRANŻA : Budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdział 1			
1.1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1.1		Malowanie korytarzy z roborami towarzyszącymi- bydenek główny			
1.1.1 .1.1. 1.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi, okien i lustek folią	KPL		
		1	KPL	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.1 .1.1. 1.2	KNNRW 3 1013-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	5	(20.78*1.65)+(1.68*4.96)	m ²	42.619800	
	4	(5.78*2.25)+(16.76*1.38)	m ²	36.133800	
	3	16.81*1.71	m ²	28.745100	
	2	13.41*1.35	m ²	18.103500	
	1	(1.5*4.19)+(8.39*1.35)+(8.26*5.48)+(3.3*1.6)	m ²	68.156300	
	-1	20.9*1.35	m ²	28.215000	
	korekta ob- miaru	0.0005	m ²	0.000500	
				RAZEM	221.974000
1.1.1 .1.1. 1.3	NNRNKB 2- 02 1134-2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
	Piętro 5 kory- tarz	((20.78+1.65)*2*2.2)+(0.23*2*6*2.2)+(0.2*4*2.2)-(1.08*2.09*2)	m ²	102.009600	
	Piętro 5 zwyżka	((1.68+4.96)*2*2.26)+((0.28+0.86-1.25)*2.26)-((1.08*2.07)*4)	m ²	20.821800	
	piętro 4 kory- tarz	((16.76+1.38)*2*2.2)+((2.89+0.2+0.17+0.31+0.57+1.27+1.73)*2.1)-(1.07*2.08)	m ²	92.584400	
	5.11B	((5.78+2.25)*2*3.49)-(1.7*2.07)-(1.5*2.07)-(3.48*2.35)-(1.01*2.07)	m ²	39.156700	
	Piętro 3 kory- tarz	((1.71+16.81)*2*2.2)-(1.07*2.08)	m ²	79.262400	
	Piętro 2 kory- tarz	((13.41+1.35)*2*2.2)-(1.07*2.08)	m ²	62.718400	
	Piętro 1 kory- tarz boczny	((1.5+4.19)*2*2.35)-(1*2.07)	m ²	24.673000	
	Piętro 1 kory- tarz za sce- ną	((8.39+1.35)*2*2.58)	m ²	50.258400	
	Piętro 1 sala odpoczynku	((8.26+5.48)*2*3.06)+((0.97+0.7)*2*3.06)-((1.07*2.08)*3)-((1.16*1.11)*2)	m ²	85.057200	
	Piętro 1 wej- ście na sce- nę	((3.3+1.59)*2*3.06)-(1.9*1.6)-((1.07*2.08)*3)	m ²	20.210000	
	Piwnica	(20.9+1.35)*2*2.2	m ²	97.900000	
	korekta ob- miaru	0.0001	m ²	0.000100	
				RAZEM	674.652000
1.1.1 .1.1. 1.4	KNR 2-02 1505-1	Malowanie farbami zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowa- nia, 2-krotne	m ²		
		674.652	m ²	674.652000	
				RAZEM	674.652000
1.1.1 .1.1. 1.5	KNNRW 3 0607-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne. Przyjęto 20% po- wierzchni	m ²		
		134.93	m ²	134.930000	
				RAZEM	134.930000
1.1.2		Wymiana sufitu oraz lamp- korytarz 5 piętro			
1.1.2 .1.1. 2.1	KNR 14 2012-2	Demontaż sufitów podwieszanych modułowych systemowych	m ²		
	5 Piętro korekta ob- miaru	(20.78*1.65)+((1.77*1.25)*2)+(1.41*1.03)+(2.05*0.85)	m ²	41.906800	
		0.0002	m ²	0.000200	
				RAZEM	41.907000
1.1.2 .1.1. 2.2	KNRW 2-02 2702-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		41.907	m ²	41.907000	
				RAZEM	41.907000
1.1.2 .1.1. 2.3	KNRW 4-03 1147-1	Demontaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszonych, żarowa, haloge- nowa, kompakt	kpl		
		7	kpl	7.000000	
				RAZEM	7.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, LAMPY LED	kpl		
.1.1.	0503-3				
2.4		7	kpl	7.000000	
				RAZEM	7.000000
1.1.3		Malowanie klatki schodowej- budynek główny			
1.1.3	NNRNKB 2-	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
.1.1.	02 1134-2				
3.1		$((1.66+5.82)*2*6.29)+((2.8+5.84)*2*2.97)+((5.71+2.77)*2*2.97*6)$	m ²	447.647200	
	korekta ob- miaru	-0.0002	m ²	-0.000200	
				RAZEM	447.647000
1.1.3	NNRNKB 2-	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
.1.1.	02 1134-1				
3.2		podesty i	m ²	114.589800	
		$(1.66*5.82)+(1.63*2.7)+(2.67*0.82*4)+(2.10*2.80)+(1.35*2.50*2)+(2.3*2.8)+$ $(1.35*2.5*2)+(2.3*2.8)+(1.35*2.5*2)+(2.3*2.80)+(1.35*2.5*2)+(2.3*2.8*3)+$ $(1.35*2.5*6)$	m ²		
	korekta ob- miaru	0.0002	m ²	0.000200	
				RAZEM	114.590000
1.1.3	KNR 2-02	Malowanie farbami zmywalnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowa- nia, 2-krotne	m ²		
.1.1.	1505-1				
3.3		447.647+114.59	m ²	562.237000	
				RAZEM	562.237000
1.1.3	KNNRW 3	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
.1.1.	1013-1				
3.4		114.59	m ²	114.590000	
				RAZEM	114.590000
1.1.3	KNNRW 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m ²		
.1.1.	0607-1				
3.5		562.237	m ²	562.237000	
				RAZEM	562.237000
1.1.3		Mycie i sprzątanie po robotach malarskich przyjęto 50 / rg	KPL		
.1.1.					
3.6		1	KPL	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.2		BUDYNEK POMOCNICZY			
1.2.1		Element			
1.2.1	NNRNKB 2-	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
.1.2.	02 1134-2				
1.1		Przejście do garderób 0.15	m ²	15.508800	
		$((3.17+1.89+3.82)*2.25)-(2*2.07*1.08)$	m ²		
		$((1.68+0.24+0.62+2.75+1.85+0.21+5.14+6.16+2.80+2.63+1.75+5.14+4.16+$ $2.8+2.63)*2.31)-(8*2.07*1.08)$	m ²	75.808800	
		0.10	m ²	38.834800	
		$((1.37+7.65+0.16+0.23)*2*2.3)-(2.08*1.07*2)$	m ²	39.293200	
		$((7.36+0.38+0.16+0.33+0.18+1.59)*2*2.3)-(3*2.07*1.08)$	m ²	45.170000	
		zejście do piwnicy	m ²	23.140400	
		$((4.66+1.42+6.71+4.48+0.46+1.88+5.36+0.46+0.35+1.92)*2.3)-(9*2.06*1)$	m ²		
		wiatrolapy parter	m ²	19.675700	
		$((1.33+3.71+5.98)*2.5)-(2*2.08*1.06)$	m ²	55.701000	
		$((1.85*2)*3.41*2)-(1.63*3.41)$	m ²		
		$((0.5+3+0.25+0.43+0.13+4+2.85+2.5+0.35+0.2+0.15+0.6+0.6+0.15+0.24+0.6+$ $0.16+0.25+1.74+0.24+0.11+2.09+0.3+0.17+0.2+0.08)*2.96)-(1.2*2.08)-(1.68*$ $2.08)-(1.45*2.14)$	m ²	44.360000	
		bok schodów	m ²	509.371600	
		$(2.15+2.78+3.39+2.34+2.75+2.35+2.34+2.72+2.32+2.31+2.76+2.3+2.31+$ $7.78+3.76)*1$	m ²	43.521200	
		klatka scho- dowa	m ²	0.000500	
		$((5.79+0.36+0.15+0.15+0.11+6.03+0.48+4.18+3.06+5.83+0.95+3.9+0.6)*4*$ $2.71)-((3.47*2.78)-(8.37*3.49*2)-(11.48*7)-(5.4*7))$	m ²		
		pomieszcz- nie 3 piętro	m ²		
		$((2.45+3.57)*2*3.83)-(1.2*2.16)$	m ²		
		korekta ob- miaru	m ²	0.000500	
				RAZEM	910.386000
1.2.1	NNRNKB 2-	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
.1.2.	02 1134-1				
1.2		zejście do piwnicy	m ²	19.728700	
		$(1.87*3.71)+(1.4*3.91)+(1.35*5.42)$	m ²		
		wiatrolapy	m ²	7.400000	
		$1.85*2*2$			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wejście parter	7.13*8.96	m ²	63.884800	
	podesty schodów	((2.15+2.78+3.39+2.34+2.75+2.35+2.34+2.72+2.32+2.31+2.76+2.3+2.31+7.78+3.76)*1.5)+((1.47*1.87)+(1.55*2.09)+(2.5*1.76)*4)	m ²	90.128400	
	sufit ostatnie piętro	5.84*5.5	m ²	32.120000	
	korekta obmiaru	0.0001	m ²	0.000100	
				RAZEM	213.262000
1.2.1 .1.2. 1.3	KNR 2-02 1505-1	Malowanie farbami zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
		910.386+213.262	m ²	1123.648000	
	korekta obmiaru	0.002	m ²	0.002000	
				RAZEM	1123.650000
1.2.1 .1.2. 1.4	KNNRW 3 1013-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		213.262+49	m ²	262.262000	
	korekta obmiaru	0.038	m ²	0.038000	
				RAZEM	262.300000
1.2.1 .1.2. 1.5	KNNRW 3 0607-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m ²		
		1123.648	m ²	1123.648000	
	korekta obmiaru	0.002	m ²	0.002000	
				RAZEM	1123.650000
1.2.1 .1.2. 1.6	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folia. Witryny, drzwi i okna	m ²		
		(11.48*7)+(5.4*7)+(3.47*2.78)+(8.37*3.49*2)+(3.05*2.89)+(1.2*2.08)+(1.68*2.08)+(1.45*2.14)+(1.63*3.41*4)+(2*23)	m ²	272.370300	
	korekta obmiaru	-0.0003	m ²	-0.000300	
				RAZEM	272.370000
1.2.1 .1.2. 1.7		Rusztowania oraz czas pracy rusztowań	KPL		
		1	KPL	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.2.1 .1.2. 1.8		Mycie i sprzątanie po robotach malarskich przyjęto 100 / rg	KPL		
		1	KPL	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.2.2	Naprawa, reparacja ściany dylatacyjnej oraz zabezpieczenie przeciwwilgociowe ściany				
1.2.2	Element				
1.2.2 .1.1. 2.2.1 .1		Zabespieczenie dachu z papy przed uszkodzeniami	M2		
		6	M2	6.000000	
				RAZEM	6.000000
1.2.2 .1.1. 2.2.1 .2		Rusztowania oraz czas pracy rusztowań	10 kg		
		1	10 kg	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.2.2 .1.1. 2.2.1 .3		Wykonanie naprawy tynku wraz ze wstawieniem listwy dylatacyjnej	mb		
		6.2	mb	6.200000	
				RAZEM	6.200000
1.2.2 .1.1. 2.2.1 .4		Sprawdzenie zawilgocenia (odkrywka papy oraz przywrócenie do stanu pierwotnego)	M2		
		4.8	M2	4.800000	
				RAZEM	4.800000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2 .1.1. 2.2.1 .5		Wywóz i utylizacja odpadów 1	kone- ner6m/ 3 kone- ner6m/ 3	1.000000	
				RAZEM	1.000000