

Malowanie 2 klatek schodowych oraz korytarzy w Teatrze + naprawa ściany

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie klatek ischodowych 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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

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- bydenk 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 sceną ((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 zeskrabaniem 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	0.000200	
	korekta ob- miaru	0.0002	m ²		
				RAZEM	114.590000
1.1.3	KNR 2-02	Malowanie farbami zmywalnymi wewnętrznych 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	75.808800	
		$((1.68+0.24+0.62+2.75+1.85+0.21+5.14+6.16+2.80+2.63+1.75+5.14+4.16+2.8+2.63)*2.31)-(8*2.07*1.08)$	m ²	38.834800	
		0.10	m ²	39.293200	
		$((1.37+7.65+0.16+0.23)*2*2.3)-(2.08*1.07*2)$	m ²	45.170000	
		$((7.36+0.38+0.16+0.33+0.18+1.59)*2*2.3)-(3*2.07*1.08)$	m ²	23.140400	
		zejście do piwnicy	m ²	19.675700	
		$((4.66+1.42+6.71+4.48+0.46+1.88+5.36+0.46+0.35+1.92)*2.3)-(9*2.06*1)$	m ²	55.701000	
		wiatrołapy parter	m ²	44.360000	
		$((1.33+3.71+5.98)*2.5)-(2*2.08*1.06)$	m ²	509.371600	
		$((1.85*2)*3.41*2)-(1.63*3.41)$	m ²	43.521200	
		$((0.5+3+0.25+0.43+0.13+4+2.85+2.5+0.35+0.2+0.15+0.6+0.6+0.15+0.24+0.6+0.16+0.25+1.74+0.24+0.11+2.09+0.3+0.17+0.2+0.08)*2.96)-(1.2*2.08)-(1.68*2.08)-(1.45*2.14)$	m ²	0.000500	
		bok schodów	m ²		
		$(2.15+2.78+3.39+2.34+2.75+2.35+2.34+2.72+2.32+2.31+2.76+2.3+2.31+7.78+3.76)*1$	m ²		
		klatka scho- dowa	m ²		
		$((5.79+0.36+0.15+0.15+0.11+6.03+0.48+4.18+3.06+5.83+0.95+3.9+0.6)*4*2.71)-(3.47*2.78)-(8.37*3.49*2)-(11.48*7)-(5.4*7))$	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		
		0.0005	m ²		
				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	7.400000	
		wiatrołapy	m ²		
		1.85*2*2	m 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 zeszkobaniem 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		Zabezpieczenie 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

LP.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Rozdział 1				
1.1		BUDYNEK GŁÓWNY				
1.1.1		Malowanie korytarzy z roborami towarzyszącymi- bydnek główny				
1.1.1.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie drzwi, okien i lustek folią	KPL	1.000000		
1.1.1.2	KNNRW 3 1013-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	221.974000		
1.1.1.3	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	674.652000		
1.1.1.4	KNR 2-02 1505-1	Malowanie farbami zmywalnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	m ²	674.652000		
1.1.1.5	KNNRW 3 0607-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne. Przyjęto 20% powierzchni	m ²	134.930000		
1.1.2		Wymiana sufitu oraz lamp- korytarz 5 piętro				
1.1.2.1	KNR 14 2012-2	Demontaż sufitów podwieszanych modułowych systemowych	m ²	41.907000		
1.1.2.2	KNRW 2-02 2702-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	41.907000		
1.1.2.3	KNRW 4-03 1147-1	Demontaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowa, halogenowa, compact	kpl	7.000000		
1.1.2.4	KNNR 5 0503-3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, Lampy Led	kpl	7.000000		
1.1.3		Malowanie klatki schodowej- budynek główny				
1.1.3.1	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	447.647000		
1.1.3.2	NNRNKB 2-02 1134-1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²	114.590000		
1.1.3.3	KNR 2-02 1505-1	Malowanie farbami zmywalnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	m ²	562.237000		
1.1.3.4	KNNRW 3 1013-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	114.590000		
1.1.3.5	KNNRW 3 0607-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m ²	562.237000		
1.1.3.6		Mycie i sprzątanie po robotach malarskich przyjęto 50 / rg	KPL	1.000000		
1.2		BUDYNEK POMOCNICZY				
1.2.1		Element				
1.2.1.1	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²	910.386000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2. 1.1. 2.1. 2	NNRNKB 2-02 1134-1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²	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	1123.650000		
1.2. 1.1. 2.1. 4	KNNRW 3 1013-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	262.300000		
1.2. 1.1. 2.1. 5	KNNRW 3 0607-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m ²	1123.650000		
1.2. 1.1. 2.1. 6	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folia. Witryny, drzwi i okna	m ²	272.370000		
1.2. 1.1. 2.1. 7		Rusztowania oraz czas pracy rusztowań	KPL	1.000000		
1.2. 1.1. 2.1. 8		Mycie i sprzątanie po robotach malarskich przyjęto 100 / rg	KPL	1.000000		
1.2. 2		Naprawa, reparacja ściany dylatacyjnej oraz zabezpieczenie przeciwwilgociowe ściany				
1.2. 2.1		Element				
1.2. 2.1. 1.2. 2.1. 1		Zabespieczenie dachu z papy przed uszkodzeniami	M2	6.000000		
1.2. 2.1. 1.2. 2.1. 2		Rusztowania oraz czas pracy rusztoań	10 kg	1.000000		
1.2. 2.1. 1.2. 2.1. 3		Wykonanie naprawy tynku wraz ze wstawieniem listwy dylatacyjnej	mb	6.200000		
1.2. 2.1. 1.2. 2.1. 4		Sprawdzenie zawilgocenia (odkrywka papy oraz przywrócenie do stanu pierwotnego)	M2	4.800000		
1.2. 2.1. 1.2. 2.1. 5		Wywóz i utylizacja odpadów	konener6m/3	1.000000		
Razem dział: Rozdział 1						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: