

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45410000-4 Tynkowanie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45321000-3 Izolacja cieplna
45000000-7 Roboty budowlane
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ TEATRU NARODOWEGO - BUDYNEK GŁÓWNY I BUDYNEK TECH-
NICZNY
ADRES INWESTYCJI : 00-077 Warszawa, Plac Teatralny 3
INWESTOR : Teatr Narodowy
ADRES INWESTORA : 00-077 Warszawa, Plac Teatralny 3
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

LK CONSULTING
LESŁAW KOBYLSKI
NIP 8671698552
WYKONAŁ: LESŁAW KOBYLSKI
TEL. 800 438 662
UPM/MAZ/0026/OWOK/08
Data opracowania
06.02.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowo-budowlane w Teatrze Narodowym					
1		Budynek Główny			
1.1		Wykonanie nowego pokrycia papowego na części dachu - pion garderób			
1	KNR 4-01	Usunięcie zanieczyszczeń na dachu	m ²		
d.1.	1216-02				
	1 analogia				
		17.2*6.7	m ²	115.24	
				RAZEM	115.24
2	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0528-01	dkd - przygotowanie podłoża - bud.o wysokości 24 m			
	1 KNR 2-02				
	z.o. 2.11.				
		17.2*6.7	m ²	115.24	
				RAZEM	115.24
3	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa-	mb		
d.1.	0529-04	niu papy termozgrzewalnej dkd - bud.o wysokości 24 m			
	1 KNR 2-02				
	z.o. 2.11.				
		17.4*2+6.7*2	mb	48.20	
				RAZEM	48.20
4	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0528-02	dkd - krycie - bud.o wysokości 24 m			
	1 KNR 2-02				
	z.o. 2.11.				
		17.2*6.7	m ²	115.24	
				RAZEM	115.24
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi mariatów bitumicznych i utylizacja na	m ³		
d.1.	0108-15	odległość 25 km			
	1 0108-16				
		0.8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
1.2		Wykonanie nowego pokrycia papowego na części dachu - nadbudowa sceny			
6	KNR 4-01	Usunięcie zanieczyszczeń na dachu	m ²		
d.1.	1216-02				
	2 analogia				
		22.2*22.4	m ²	497.28	
				RAZEM	497.28
7	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0528-01	dkd - przygotowanie podłoża - bud.o wysokości 24 m			
	2 KNR 2-02				
	z.o. 2.11.				
		22.2*22.4	m ²	497.28	
				RAZEM	497.28
8	KNR 0-22	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd -	mb		
d.1.	0529-01	bud.o wysokości 24 m			
	2 KNR 2-02				
	z.o. 2.11.				
		22.4	mb	22.40	
				RAZEM	22.40
9	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa-	mb		
d.1.	0529-04	niu papy termozgrzewalnej dkd - bud.o wysokości 24 m			
	2 KNR 2-02				
	z.o. 2.11.				
		22.2*2+22.4*2	mb	89.20	
				RAZEM	89.20
10	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0528-02	dkd - krycie - bud.o wysokości 24 m			
	2 KNR 2-02				
	z.o. 2.11.				
		22.2*22.4	m ²	497.28	
				RAZEM	497.28
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów bitumicznych i utylizacja	m ³		
d.1.	0108-15	na odległość 25 km			
	2 0108-16				
	analogia				
		1.8	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
1.3		Molowanie pomieszczeń 2.15 i 2.16			
12		Wyniesienie mebli i sprzętu oraz wniesienie po robotach remontowo - malars-	kpl.		
d.1.	analiza indy-	kich			
	3 widualna				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią 5.2*2.9*2	m ² m ²	 30.16	
				RAZEM	30.16
14	KNNR 3 d.1. 0605-05 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 5.2*2.9*2+[(5.2+2.9)*2*3.08]*2	m ² m ²	 129.95	
				RAZEM	129.95
15	KNR 4-01 d.1. 1212-19 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.6*0.2*2*(8+9)	m ² m ²	 4.08	
				RAZEM	4.08
16	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.+2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.4		Usunięcie odparzonych tynków oraz nałożenie nowych i malowanie korytarza 5.9			
17	KNR 4-01 d.1. 0602-01 4 analogia	Zabezpieczenie posadzek przed uszkodzeniem przy robotach tynkarskich z papy smołowej na sucho 28	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
18	KNR 4-01 d.1. 0701-03 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 1.8*3.4+1.2*1.5*4	m ² m ²	 13.32	
				RAZEM	13.32
19	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.8*3.4+1.2*1.5*4+8	m ² m ²	 21.32	
				RAZEM	21.32
20	KNR 4-01 d.1. 0728-02 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.8*3.4	m ² m ²	 6.12	
				RAZEM	6.12
21	KNR 4-01 d.1. 0706-08 4	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na stropach 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
22	KNR 4-01 d.1. 0709-07 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
23	KNR 4-01 d.1. 0709-08 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 3 d.1. 0605-05 4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 5.8*2.0+(5.8+2.0)*2*3.4	m ² m ²	 64.64	
				RAZEM	64.64
1.5		Remont ościeża przy drzwiach gilotynowych dźwigu do transportu dekoracji - poziom dużej kieszeni			
25	KNR 4-01 d.1. 0602-01 5 analogia	Zabezpieczenie posadzek przed uszkodzeniem - jednowarstwowe z papy smołowej na sucho 10.3	m ² m ²	 10.30	
				RAZEM	10.30
26	KNR 4-01 d.1. 0701-03 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 3.5	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50
27	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		10.3*1.8+0.8*4.0*2	m ²	24.94	
				RAZEM	24.94
28	KNR 4-01 d.1. 0708-05 5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		10.3+2.2*2*2	m	19.10	
				RAZEM	19.10
29	KNR 4-01 d.1. 0709-07 5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m ² na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNR 2-05 d.1. 0903-07 5 analogia	Wykonanie i montaż obramowań metalowych zabezpieczających ościeża przy drzwiach gilotynowych dźwigu	m ²		
		0.5*2.2*2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
31	KNR 3 d.1. 0605-05 5	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
		10.3*1.8+0.8*4.0*2	m ²	24.94	
				RAZEM	24.94
1.6		Wymiana siatki podwórze wewnętrzne (TN-TWON)			
32	KNR 13-12 d.1. 1602-03 6 analogia	Demontaż starego i montaż nowego ogrodzenia poziomego z siatki poliestrowej 2.8 cm x 2.8 cm - zabezpieczenie przed ptakami (częściowo metodą alpinistyczną)	m ²		
		19*3.6	m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
2		Budynek Techniczny			
2.1		Wymiana siatki ochronnej podwórze wewnętrzne			
33	KNR 13-12 d.2. 1602-03 1 analogia	Demontaż starego i montaż nowego ogrodzenia poziomego z siatki poliestrowej 2.8 cm x 2.8 cm - zabezpieczenie przed ptakami (rusztowania)	m ²		
		13.7*5.5	m ²	75.35	
				RAZEM	75.35
2.2		Wymiana wykładziny wywanowej - korytarz, pom. 2.55			
34	KNR 4-01 d.2. 0815-07 2 analogia	Demontaż i ponowny montaż cokołów przypodłogowych	m		
		27.0*2+2.0*2-1.0*2-1.3*3	m	52.10	
				RAZEM	52.10
35	KNR 4-01 d.2. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		27.3*2.0+1.3*0.4	m ²	55.12	
				RAZEM	55.12
36	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		27.3*2.0+1.3*0.4	m ²	55.12	
				RAZEM	55.12
37	NNRNKB d.2. 202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		27.3*2.0+1.3*0.4	m ²	55.12	
				RAZEM	55.12
38	KNR 2-02 d.2. 1112-01 2	Posadzki z wykładzin dywanowych z tworzyw sztucznych- rulonowe (wykładzina inwestora)	m ²		
		5.98*8.96	m ²	53.58	
				RAZEM	53.58
39	KNR 4-01 d.2. 0411-08 2 analogia	Wymiana listew progowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNR 4-01 d.2. 0108-13 2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny wraz z utylizacją na odległość 25 km	m ³		
		1.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50