

Data opracowania: 2024-03-04

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

MODERNIZACJA DACHU WRAZ Z DOCIEPLENIEM W BUDYNKU TEATRU LALKI I AKTORA W ŁOMŻY

Adres inwestycji: ŁOMŻA, Plac Niepodległości 14

Zamawiający: TEATR LALKI I AKTORA W ŁOMŻY, Łomża Plac Niepodległości 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1. KNR 4-01 0212-0400 [S - 02.00] Rozebranie betonowych czapek kominowych Jednostka: 1 m2		101,2000
na attykach:		
I	$(8,3+15,28+4,08+15,11)*0,5+4,22*0,25$	22,4400
II	$(10,57+11,70+15,55+1,80)*0,5$	19,8100
III	$(1,80+4,31+12,85+1,04+2,85+11,74+2,85)*0,5$	18,7200
IV	$(15,84+10,73+16,21+5,10)*0,5$	23,9400
na kominach	$(0,54*0,76*2+0,96*0,54)+(0,76*0,54+0,94*0,54+0,76*0,54+1,0*0,74)+(1,34*0,54+0,76*0,54+0,54*0,54)+(0,74*1,0+2,54*0,54+1,1*0,54+1,61*0,54+1,26*0,54*2)$	9,7690
obróbki na wieży	$(4,94*2+5,92*2)*0,3$	6,5160
2. KNR 4-03 0711-0100 Wymiana złączy instalacji odgromowej. Złącze mocowane do rynny na dachu Jednostka: 100 szt		0,2600
	26	26,0000
3. KNR 4-03 1205-0300 Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar		5,0000
	5	5,0000
4. KNR 4-01 0535-0800 [S - 02.00] Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m2		101,2000
na attykach:		
I	$(8,3+15,28+4,08+15,11)*0,5+4,22*0,25$	22,4400
II	$(10,57+11,70+15,55+1,80)*0,5$	19,8100
III	$(1,80+4,31+12,85+1,04+2,85+11,74+2,85)*0,5$	18,7200
IV	$(15,84+10,73+16,21+5,10)*0,5$	23,9400
na kominach	$(0,54*0,76*2+0,96*0,54)+(0,76*0,54+0,94*0,54+0,76*0,54+1,0*0,74)+(1,34*0,54+0,76*0,54+0,54*0,54)+(0,74*1,0+2,54*0,54+1,1*0,54+1,61*0,54+1,26*0,54*2)$	9,7690
obróbki na wieży	$(4,94*2+5,92*2)*0,3$	6,5160
5. KNR 2-02 0923-0400 [S - 02.00] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej Jednostka: 1 m2		94,6800
na attykach:	$(8,3+15,28+4,08+15,11)*0,5+4,22*0,25+(10,57+11,70+15,55+1,80)*0,5+(1,80+4,31+12,85+1,04+2,85+11,74+2,85)*0,5+(15,84+10,73+16,21+5,10)*0,5$	84,9100
na kominach	$(0,54*0,76*2+0,96*0,54)+(0,76*0,54+0,94*0,54+0,76*0,54+1,0*0,74)+(1,34*0,54+0,76*0,54+0,54*0,54)+(0,74*1,0+2,54*0,54+1,1*0,54+1,61*0,54+1,26*0,54*2)$	9,7690
6. Kalkulacja własna [S - 01.00] Demontaż i montaż urządzenia dachowego centrali klimatyzacyjnej Jednostka: 1 szt		1,0000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2. REMONT DACHU [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
7. Kalkulacja własna [S - 01.00] Izolacje cieplne na stropodachu, z płyt PIR gr. 6 cm klejonych do podłoża klejem poliuretanowym Jednostka: m2 462,2000		
połac dachowa	109,9+134,2+63,6+154,5	462,2000
8. Kalkulacja własna [S - 01.00] Izolacje cieplne na attyce, z płyt PIR gr. 4 cm klejonych do podłoża klejem poliuretanowym Jednostka: m2 156,8700		
attyka	$(14,54*2+7,56*2)*(0,4+0,25)+(10,04+10,64+14,49+6,33)*(0,25+0,25)+(3,25*2+11,72*2+2,9+10,68*2+2,35)*(0,6+0,25)+(15,47*2+9,99*2)*(0,25+0,25)$	123,0075
na kominach	$((0,44*2+0,66*2)*2+(0,86+0,44)*2+(0,66+0,44)*2+(0,84+0,44)*2+(0,66+0,44)*2+(0,9+0,64)*2+(1,24+0,44)*2+(0,66+0,44)*2+(0,44+0,44)*2+(0,64+0,9)*2+(2,44+0,44)*2+(1,0+0,44)*2+(1,51+0,44)*2+(1,16+0,44)*2)*0,6$	25,9080
na styku ze ścianą	$(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47)*0,20$	7,9520
9. Kalkulacja własna [S - 01.00] Kliny z termoizolacji gr. 10 cm klejone klejem poliuretanowym Jednostka: 1 m 193,1700		
	$(14,54*2+7,56*2)+(10,04+10,64+14,49+6,33)+(3,25*2+11,72*2+2,9+10,68*2+2,35)+(15,47*2+9,99*2)$	193,1700
10. KNR AT-31 0704-03 [S - 01.00] Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej, łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2, do podłoża z betonu ANALOGIA - dodatkowe mocowanie płyt PIR w ilości 3szt/m2 Krotność = 0,50 Jednostka: 1 m2 462,2000		
połac dachowa	109,9+134,2+63,6+154,5	462,2000
11. KNR 2-02W 0504-0200 [S - 01.00] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe Jednostka: 1 m2 649,7500		
połac dachowa (obmiar z rysunku)	109,9+134,2+63,6+154,5	462,2000
attyka	$(14,54*2+7,56*2)*(0,4+0,45)+(10,04+10,64+14,49+6,33)*(0,25+0,45)+(3,25*2+11,72*2+2,9+10,68*2+2,35)*(0,6+0,45)+(15,47*2+9,99*2)*(0,25+0,45)$	161,6415
na kominach	$((0,44*2+0,66*2)*2+(0,86+0,44)*2+(0,66+0,44)*2+(0,84+0,44)*2+(0,66+0,44)*2+(0,9+0,64)*2+(1,24+0,44)*2+(0,66+0,44)*2+(0,44+0,44)*2+(0,64+0,9)*2+(2,44+0,44)*2+(1,0+0,44)*2+(1,51+0,44)*2+(1,16+0,44)*2)*0,6$	25,9080
12. KNR 2-02W 0504-0300 [S - 01.00] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej Jednostka: 1 m2 23,0100		
na styku ze ścianą	$(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10)*0,3+(11,05+8,47)*0,3$	11,9280
na kominach	$(0,44*0,66)*2+0,86*0,44+0,66*0,44+0,84*0,44+0,66*0,44+0,9*0,64+1,24*0,44+0,66*0,44+0,44*0,44+0,64*0,9+2,44*0,44+1,0*0,44+1,51*0,44+1,16*0,44$	6,7796
przy podstawie wyrzutni i centrali	$(0,85*2+0,65*2)*0,5+(1,8*2+1,0*2)*0,5$	4,3000
13. KNR 2-15G 0405-0100 [S - 01.00] Wpust dachowy pojedynczy Geberit Pluvia - ANALOGIA wpust attykowy, rurowy z kołnierzem bitumicznym Jednostka: 1 kpl 10,0000		

Opis robót		Ilość robót
14. KNR AT-27 0507-0400 [S - 01.00]		
Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - obróbka detali. Montaż listwy ochronno-zabezpieczającej		
Jednostka: 1 m		39,7600
na styku ze ścianą	4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47	39,7600
15. KNR 0-21 4007-0300 [S - 02.00]		
Ślepa podłoga z płyt wiórowych grubości 20mm - ANALOGIA płyta OSB na wierzchu atyki i kominach		
Jednostka: 1 m2		94,6800
na wierzchu atyk	(8,3+15,28+4,08+15,11)*0,5+4,22*0,25+(10,57+11,70+15,55+1,80)*0,5+(1,80+4,31+12,85+1,04+2,85+11,74+2,85)*0,5+(15,84+10,73+16,21+5,10)*0,5	84,9100
czapy na kominach	(0,54*0,76*2+0,96*0,54)+(0,76*0,54+0,94*0,54+0,76*0,54+1,0*0,74)+(1,34*0,54+0,76*0,54+0,54*0,54)+(0,74*1,0+2,54*0,54+1,1*0,54+1,61*0,54+1,26*0,54*2)	9,7690
16. NNR 6 0541-0200 [S - 02.00]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: 1 m2		101,2000
na wierzchu atyk	(8,3+15,28+4,08+15,11)*0,5+4,22*0,25+(10,57+11,70+15,55+1,80)*0,5+(1,80+4,31+12,85+1,04+2,85+11,74+2,85)*0,5+(15,84+10,73+16,21+5,10)*0,5	84,9100
czapy na kominach	(0,54*0,76*2+0,96*0,54)+(0,76*0,54+0,94*0,54+0,76*0,54+1,0*0,74)+(1,34*0,54+0,76*0,54+0,54*0,54)+(0,74*1,0+2,54*0,54+1,1*0,54+1,61*0,54+1,26*0,54*2)	9,7690
obróbki na wieży - okapniki	(4,94*2+5,92*2)*0,3	6,5160
17. KNR 4-01 0322-0200 [S - 02.00]		
Obsadzenie w ścianach z cegły kratki wentylacyjnych - ANALOGIA na kominach		
Jednostka: 1 szt		10,0000
	10	10,0000
18. KNR 2-02 0513-0100 [S - 02.00]		
Nasady wentylacyjne o średnica wlotu do 20cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm ANALOGIA - nasady DN150 z blachy chromoniklowej		
Jednostka: 1 szt		50,0000
	(2+3+2)+(2+3+2+6)+(4+6+3+9)+(5+2+1)	50,0000
Dział nr 3. REMONT ELEWACJI [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
19. KNR 4-01 0701-0200 [S - 03.00]		
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5m2 na: ścianach, filarach, pilastrach - ANALOGIA usunięcie tynków cienkowarstwowych zewnętrznych na ścianie		
Jednostka: 1 m2		63,2400
na ścianach wieży	2,1*6,10+2,1*9,5+4,9*1,75	41,3350
przy koszach zlewowych	6*1,0	6,0000
na styku stropodachu ze ścianą	(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47)*0,4	15,9040
20. ZKNR C-1 0101-02 [S - 03.00]		
Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża		
Jednostka: 100 m2		0,6324
na ścianach wieży	2,1*6,10+2,1*9,5+4,9*1,75	41,3350
przy koszach zlewowych	6*1,0	6,0000
na styku stropodachu ze ścianą	(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47)*0,4	15,9040
21. ZKNR C-1 0101-07 [S - 03.00]		
Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Gruntowanie podłoża jednokrotnie		
Jednostka: 100 m2		0,6324
na ścianach wieży	2,1*6,10+2,1*9,5+4,9*1,75	41,3350
przy koszach zlewowych	6*1,0	6,0000
na styku stropodachu ze ścianą	(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47)*0,4	15,9040

Opis robót		Ilość robót
22. ZKNR C-1 0104-02 [S - 03.00]		
Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły		
Jednostka: 100 m		0,3976
na styku stropodachu ze ścianą	4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47	39,7600
23. ZKNR C-1 0306-01 [S - 03.00]		
Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo		
ANALOGIA - na ścianie na styku ze stropodachem w miejscu wywiniętej na ścianę papy		
Jednostka: 100 m ²		0,0994
pas nowej izolacji na styku stropodachu ze ścianą	(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47)*0,25	9,9400
24. ZKNR C-1 0103-07 [S - 03.00]		
Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach		
Jednostka: 100 m ²		0,2187
pas nowej izolacji na styku stropodachu ze ścianą	(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47)*0,55	21,8680
25. ZKNR C-1 0111-03 [S - 03.00]		
Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 1,5 mm		
Jednostka: 100 m ²		0,6324
na ścianach wieży	2,1*6,10+2,1*9,5+4,9*1,75	41,3350
przy koszach zlewowych	6*1,0	6,0000
na styku stropodachu ze ścianą	(4,31+0,24*2+4,43+5,92+5,10+11,05+8,47)*0,4	15,9040
26. ZKNR C-1 0114-06 [S - 03.00]		
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie - tynk fakturowy		
Jednostka: 100 m ²		2,6071
ściany wieży	8,12*5,92-2,1*2,0+11,41*4,94-2,1*2,0+19,93*4,94-2,1*2,1*5+8,56*1,1 1+11,37*(5,92+0,24*2)	254,7096
przy koszach zlewowych	6*1,0	6,0000
27. KNR AT-05 1652-04 [S - 03.00]		
Rusztowania ramowe elewacyjne szer. 0,73m i rozstawie podłużnym ram 3,07m o wys. do 25m		
Jednostka: m ²		285,1600
ściany wieży	8,12*5,92+11,41*4,94+19,93*4,94+8,56*1,11+11,37*(5,92+0,24*2)	285,1596
28. KNR AT-05 1654-01 [S - 03.00]		
Rusztowania stojakowe przyścienne Rotax szer. 0,73m i rozstawie podłużnym stojaków 3,07m o wys. do 10m		
Jednostka: m ²		171,0000
w miejscach koszy zlewowych	9,5*3,0*6	171,0000
29. KNR 4-01 1212-0400 [S - 03.00]		
Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych metalowych, bez miniowania		
ANALOGIA- metalowych drabin		
Jednostka: 1 m ²		4,6200
	3,85*0,6*2	4,6200