

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

MODERNIZACJA ELEWACJI I DACHU 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

31523100-9 Neony reklamowe

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Malowanie elewacji [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1. ZKNR C-1 0101-01 Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską Jednostka: 100 m2		
		2,2231
	1,4*2,1*(10+5+3+5+2)+1,2*2,1*4+2,1*2,15*4+2,1*2,1*6+0,9*0,9*2+0,6*0,9+3,3*2,1+3,2*3,0+3,0*2,9*3+3,0*3,36*2+3,0*2,9+3,24*2,9+1,5*2,5+0,97*3+1,5*3,0	222,3060
2. ZKNR C-1 0101-02 Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża Jednostka: 100 m2		
		11,3717
KOLOR I		
1.	1,76*7,95	13,9920
2.	15,53*8,15-1,4*2,1*10-3,24*2,9	87,7735
3.	3,9*8,15+3,8*8,37+3,9*8,6+0,14*4,63-1,4*2,1*5	83,0792
4.	6,35*8,6+4,2*4,65-0,6*2,8-1,4*2,1*3-0,87*0,87*2-0,57*0,87-0,97*2,98	58,7397
5.	2,85*8,8-2,38*2,1*2	15,0840
6.	11,68*8,8-2,38*2,1*2-32,4	60,3880
7.	2,85*8,81	25,1085
8.	4,05*3,97	16,0785
9.	15,22*3,97+2,3*0,66-1,18*2,1*4-3,2*2,62-2,26*2,9	37,0914
10.	8,24*3,97	32,7128
11.	15,08*3,97-2,38*2,52-1,47*2,98-1,4*0,63	48,6074
ościeża	((1,4+2,1*2)*(10+5+3)+3,24+2,9*2+0,87*3*2+0,57+0,87*2+0,97+2,98*2+(2,38+2,1)*4+(1,18+2,1*2)*4+3,2+2,62*2+1,47+2,98*2)*0,23	41,3103
KOLOR II		
1.	1,8*8,55	15,3900
2.	4,25*8,8	37,4000
3.	12,8*8,8-2,5*0,2-1,4*2,1*5-1,47*2,48	93,7944
4.	1,04*8,8	9,1520
5.	6,93*9,2-1,4*2,1*2-3,27*2,1	51,0090
6.	(2,38+1,63*2)*2,52-0,85*1,7	12,7678
ościeża	((1,4+2,1*2)*(2+5)+3,27+2,1*2+1,47+2,48*2)*0,23+(0,85+1,7*2)*0,28	13,4030
KOLOR III		
1.	4,94*11,5-2,06*2,0	52,6900
2.	(5,92+0,32*2)*11,33+1,11*8,6	83,8708
3.	4,94*19,93-2,06*2,0-2,1*2,1*4-2,76*2,46	69,9046
4.	5,92*8,0-2,06*2,0	43,2400
ościeża	(2,0*6+2,1*3*4)*0,23	8,5560
KOLOR IV		
1.	15,4*8,9-5,2*0,45+0,52*0,6+0,52*0,38-3,0*2,9*3-3,0*3,36*2-3,0*2,9	80,2696
2.	(2,04+2,4)*0,6+(0,64+0,49*2)*3,55	8,4150
3.	(1,56+6,98)*0,38+(2,45+0,45*2)*3,3	14,3002
4.	9,0*0,38	3,4200
ościeża	(3,0+2,9*2)*3*0,23+((3,0+3,36*2)*2+3,0+2,9*2)*0,48	19,6272
3. ZKNR C-1 0114-06 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie - tynk fakturowy ANALOGIA -farba elastomerowa CT 55 Jednostka: 100 m2		
		11,3717
KOLOR I		
1.	1,76*7,95	13,9920
2.	15,53*8,15-1,4*2,1*10-3,24*2,9	87,7735
3.	3,9*8,15+3,8*8,37+3,9*8,6+0,14*4,63-1,4*2,1*5	83,0792
4.	6,35*8,6+4,2*4,65-0,6*2,8-1,4*2,1*3-0,87*0,87*2-0,57*0,87-0,97*2,98	58,7397

Opis robót		Ilość robót
5.	2,85*8,8-2,38*2,1*2	15,0840
6.	11,68*8,8-2,38*2,1*2-32,4	60,3880
7.	2,85*8,81	25,1085
8.	4,05*3,97	16,0785
9.	15,22*3,97+2,3*0,66-1,18*2,1*4-3,2*2,62-2,26*2,9	37,0914
10.	8,24*3,97	32,7128
11.	15,08*3,97-2,38*2,52-1,47*2,98-1,4*0,63	48,6074
ościeża	$((1,4+2,1*2)*(10+5+3)+3,24+2,9*2+0,87*3*2+0,57+0,87*2+0,97+2,98*2+(2,38+2,1)*4+(1,18+2,1*2)*4+3,2+2,62*2+1,47+2,98*2)*0,23$	41,3103
KOLOR II		
1.	1,8*8,55	15,3900
2.	4,25*8,8	37,4000
3.	12,8*8,8-2,5*0,2-1,4*2,1*5-1,47*2,48	93,7944
4.	1,04*8,8	9,1520
5.	6,93*9,2-1,4*2,1*2-3,27*2,1	51,0090
6.	$(2,38+1,63*2)*2,52-0,85*1,7$	12,7678
ościeża	$((1,4+2,1*2)*(2+5)+3,27+2,1*2+1,47+2,48*2)*0,23+(0,85+1,7*2)*0,28$	13,4030
KOLOR III		
1.	4,94*11,5-2,06*2,0	52,6900
2.	$(5,92+0,32*2)*11,33+1,11*8,6$	83,8708
3.	4,94*19,93-2,06*2,0-2,1*2,1*4-2,76*2,46	69,9046
4.	5,92*8,0-2,06*2,0	43,2400
ościeża	$(2,0*6+2,1*3*4)*0,23$	8,5560
KOLOR IV		
1.	15,4*8,9-5,2*0,45+0,52*0,6+0,52*0,38-3,0*2,9*3-3,0*3,36*2-3,0*2,9	80,2696
2.	$(2,04+2,4)*0,6+(0,64+0,49*2)*3,55$	8,4150
3.	$(1,56+6,98)*0,38+(2,45+0,45*2)*3,3$	14,3002
4.	9,0*0,38	3,4200
ościeża	$(3,0+2,9*2)*3*0,23+((3,0+3,36*2)*2+3,0+2,9*2)*0,48$	19,6272
4. TZKNBK 15 0107-01		
Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - do 5 cm		
ANALOGIA - malowanie boni		
Jednostka: m2		17,1200
KOLOR III		
5.	$(2,85*6+0,47*4)*0,07$	1,3286
6.	$(6,4*6+4,0*4+2,0*7)*0,07$	4,7880
7.	2,85*10*0,07	1,9950
8.	4,05*4*0,07	1,1340
9.	$(15,22+(0,82+1,43+0,59+0,31*2+0,91+0,83)*3)*0,07$	2,1574
10.	8,24*4*0,07	2,3072
11.	$(15,08+6,15*3+5,07*3)*0,07$	3,4118
5. KNR 2-02 1604-0100		
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
Jednostka: 1 m2		987,9400
I.1-4	$(1,76+15,53+11,6)*8,15+6,35*8,6$	290,0635
I.5-7	$(2,85+11,68+2,85)*8,8$	152,9440
I.8-11	$(4,05+15,22+8,24+15,08)*3,97$	169,0823
II.1-4	$(1,8+4,25+12,8+1,04)*8,8$	175,0320
II.5	6,93*9,2	63,7560
IV.1	15,4*8,9	137,0600
6. KNR 2-02 1604-0300		
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m		
Jednostka: 1 m2		280,0600
III.	$(4,94+4,81)*11,5+5,92*8,0+(1,11+4,94)*19,93$	280,0615

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2. Tynk na cokole i murkach [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
7. ZKNR C-1 0101-02 Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża Jednostka: 100 m2		0,7171
na cokole	0,28*11,21+(0,84+0,26)*1,3+(0,32*2+0,8)*5,05+1,46*0,48+1,2*0,20+0,20*5,88+(0,48+0,85)*7,20+4,26*0,32+9,91*0,43+0,93*(0,90+1,09+2,90)+0,80*11,57+0,58*2,90+7,94*0,51+0,95*0,47+0,42*(1,14+3,63)+0,53*11,15+0,62*8,14+0,41*10,60+0,31*4,0+0,35*11,5	71,7104
8. ZKNR C-1 0101-04 Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ścian Jednostka: 100 m2		0,7171
na cokole	0,28*11,21+(0,84+0,26)*1,3+(0,32*2+0,8)*5,05+1,46*0,48+1,2*0,20+0,20*5,88+(0,48+0,85)*7,20+4,26*0,32+9,91*0,43+0,93*(0,90+1,09+2,90)+0,80*11,57+0,58*2,90+7,94*0,51+0,95*0,47+0,42*(1,14+3,63)+0,53*11,15+0,62*8,14+0,41*10,60+0,31*4,0+0,35*11,5	71,7104
9. ZKNR C-1 0113-01 Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - tynk mozaikowy CT 177. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa Jednostka: 100 m2		0,7171
na cokole	0,28*11,21+(0,84+0,26)*1,3+(0,32*2+0,8)*5,05+1,46*0,48+1,2*0,20+0,20*5,88+(0,48+0,85)*7,20+4,26*0,32+9,91*0,43+0,93*(0,90+1,09+2,90)+0,80*11,57+0,58*2,90+7,94*0,51+0,95*0,47+0,42*(1,14+3,63)+0,53*11,15+0,62*8,14+0,41*10,60+0,31*4,0+0,35*11,5	71,7104
10. ZKNR C-1 0113-03 Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 0,8-1,2 mm Jednostka: 100 m2		0,7171
na cokole	0,28*11,21+(0,84+0,26)*1,3+(0,32*2+0,8)*5,05+1,46*0,48+1,2*0,20+0,20*5,88+(0,48+0,85)*7,20+4,26*0,32+9,91*0,43+0,93*(0,90+1,09+2,90)+0,80*11,57+0,58*2,90+7,94*0,51+0,95*0,47+0,42*(1,14+3,63)+0,53*11,15+0,62*8,14+0,41*10,60+0,31*4,0+0,35*11,5	71,7104
11. KNR 4-01W 0812-0500 Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych na kleju. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej i kleju Jednostka: 1 m2		9,5000
zwieńczenie murków oporowych	(2,2+5,2+1,75+5,4+0,6+5,4+5,4+2,1+0,6+3,0)*0,3	9,4950
12. NNR 6 2804-0301 Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych gres o wymiarach 30x30cm, układanych na zaprawie klejowej Ceresit CM-11grubości 5mm Jednostka: 1 m2		9,5000
płytki na zaprawie CM17		
zwieńczenie murków oporowych	(2,2+5,2+1,75+5,4+0,6+5,4+5,4+2,1+0,6+3,0)*0,3	9,4950
Dział nr 3. Remont opaski przy budynku [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
13. KNR 4-01 0101-0300 [S - 01.] Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych Jednostka: 1 m2		16,5600
opaska przy budynku	(3,2+10,4+10,15+11,5+4,05+8,0)*0,35	16,5550

Opis robót		Ilość robót
14. KNR 2-31 0407-0200		
Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		0,4730
opaska przy budynku	3,2+10,4+10,15+11,5+4,05+8,0	47,3000
15. KNR 2-31 0204-0500		
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, górna warstwa grubości 7cm po uwałowaniu		
Jednostka: 100 m2		0,2365
opaska przy budynku	(3,2+10,4+10,15+11,5+4,05+8,0)*0,5	23,6500
Dział nr 4. Remont daszków nad wejściami [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
16. Kalkulacja własna		
Wymiana szklenia daszków nad wejściem. Szklenie poliwęglan lity bezbarwny gr. 10 mm		
Jednostka: 1 m2		20,7900
daszek 1	4,5*1,9	8,5500
daszek 2	1,7*1,7	2,8900
daszek 3	1,7*2,7	4,5900
daszek 4	1,7*2,8	4,7600
17. KNR 4-01W 1212-0400		
Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie jednokrotne krat i balustrad z prętów prostych. bez miniowania		
Jednostka: 1 m2		48,9200
daszek 1	4,5*1,9	8,5500
daszek 2	1,7*1,7	2,8900
daszek 3	1,7*2,7	4,5900
daszek 4	1,7*2,8	4,7600
balustrada1	10,5*0,7*2	14,7000
balustrada2	(1,3+1,45)*1,1	3,0250
balustrada3	4,0*1,1*2	8,8000
krata śmietnika	0,8*2,0	1,6000
Dział nr 5. Remont pokrycia dachowego, wymiana obróbek i rur spustowych [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
18. KNR 4-01 0535-0600		
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m		46,0500
	7,25+7,8+8,15+3,35+2,7+8,3+8,5	46,0500
19. KNR 2-02W 0529-0100		
Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Jednostka: 1 m		46,0500
rury z blachy powlekanej, niebieskie	7,25+7,8+8,15+3,35+2,7+8,3+8,5	46,0500
20. KNR 2-02W 0504-0100		
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe		
Jednostka: m2		509,3000
połąc dachowa	101,0+132,9+62,3+154,3	450,5000
attyka	(14,15*2+7,15*2+14,4*2+10,55*2+15,45*2+10,0*2+2,35+10,7+2,9+1,0+11,7+3,15+12,3+8,5)*0,3	58,8000
21. Kalkulacja własna		
Przelew attykowy, rurowy z kołnierzem elastomerowo-bitumicznym, z obróbką osadzenia		
Jednostka: 1 kpl		7,0000
	7	7,0000

Opis robót		Ilość robót
22. KNR 2-02W 0504-0300		
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej		
Jednostka: 1 m2		58,8000
wywiniecie na attykę	(14,15*2+7,15*2+14,4*2+10,55*2+15,45*2+10,0*2+2,35+10,7+2,9+1,0+11,7+3,15+12,3+8,5)*0,3	58,8000
23. ZKNR C-1 0305-10		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Montaż listwy zabezpieczającej		
Analogia		
Jednostka: 1 m		28,2000
nad wywinietą papą na ścianach	8,5+11,05+4,25+4,4	28,2000
24. Kalkulacja własna		
Demontaż i powtórny montaż obróbek blacharskich.		
Jednostka: m2		109,3400
	(7,75*2+14,7*2+1,05+11,15+15,00+1,5+2,65+11,3+2,9+1,0+12,3+3,75+1,5+4,8+16,05+10,6+15,75)*0,7	109,3400
25. NNR 6 0541-0200		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: 1 m2		12,5800
na kominach	0,85*0,85*6+1,1*0,85*5+1,6*0,85+2,6*0,85	12,5800
Dział nr 6. Panel reklamowy [CPV: 31523100-9 Neony reklamowe]		
26. Kalkulacja własna		
Montaż panela reklamowego z podświetlanych liter i logo		
Jednostka: 1 kpl		1,0000