

# Przedmiar robót

Restauracja i odnowienie elewacji zewnętrznej budynku głównego „Pałac”.

(nazwa obiektu)

Lokalizacja 59-243 Ruja, Brennik Nr. 24

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. ELEWACJA PÓŁNOCNA

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

### 1.1. Prace przygotowawcze Kod CPV 45100000-8 Kod CPV 45262100-2

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR AT-26 0103-02-050	Zabezpieczenie okien folią krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-01	m2	68,060
	1. poddasze			
	2. 1,0*1,3*2*3			7,800
	3. 0,4*0,65*2+0,9*1,2			1,600
	4. 1,5			1,500
	5. wnęka			
	6. 1,4*2,2*3			9,240
	7. str. lewa			
	8. 5,3+3,2			8,500
	9. str. prawa			
	10. 2,15*2,0*4			17,200
	11. 1,3*2,8*3			10,920
	12. 0,85*1,7*4			5,780
	13. piwnica			
	14. 1,2*0,8*2			1,920
	15. 1,0*0,8+1,9*1,0+1,0*0,9			3,600
2	wg nakładów rzeczowych KNR AT-05 1651b-02-050	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 15 m krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-01	m2	514,430
	1. 8,2*9,6			78,720
	2. 3,3*16,5			54,450
	3. 22,0*14,9			327,800
	4. 3,3*16,2			53,460
3	wg nakładów rzeczowych KNR AT-05 1651b-04-050	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m o wys. do 25 m krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-01	m2	131,600
	1. 1,4*23,5			32,900
	2. 4,2*23,5			98,700

1	2	3	4	5
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021607-02-050	Rusztowania na wysuwnicach stalowych krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-01	m2	22,110
1. 3,9*2,9+4,0*5,4*0,5				22,110
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-05 1663-04-050	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-01	m2	668,140
1. Pozycja nr.: 2 + Pozycja nr.: 3 + Pozycja nr.: 4				668,140
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-05 1663-01-040	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-01	m	42,400
1. 8,2+3,3+22,0+1,4+4,2+3,3				42,400
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-05 1664-02-090	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-01	kpl	2,000
1. 2				2,000

## 1.2. Roboty rozbiórowe Kod CPV 45110000-1

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - przyjęto 40% krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m2	75,285
1. parapety				
2. 0,55*2*0,3				0,330
3. 1,0*0,3				0,300
4. 3,3*0,3				0,990
5. 1,8*3*0,3				1,620
6. 1,2*0,3				0,360
7. 3,3*3*0,3				2,970
8. 2,2*4*0,3				2,640
9. 1,3*2*0,3				0,780
10. 1,35*3*0,3				1,215
11. 0,9*4*0,3				1,080
12.				-----
13. Suma				12,285
14. gzymsy				
15. 5,15*2*0,5				5,150
16. 23,0*0,5*2				23,000
17. (2,8*2+1,5*2)*0,5				4,300
18. 3,6*3*0,4				4,320
19. 3,1*0,4+4,1*0,4				2,880
20. 4,6*0,4				1,840
21.				-----
22. Suma				53,775
23.				-----
24. Suma				53,775
25. 21.51				21,510

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 30510-02-040	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm - analogia demontaż i ponowny montaż istniejących krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	36,000
1. 13,2+13,0+9,8				36,000
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 30511-04-040	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr. 150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami - analogia demontaż i ponowny montaż istniejących krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	31,800
1. 8,6+23,2				31,800
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-11 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m3	3,000
1. tynki				
2. 3,0				3,000

### 1.3. Ukrycie przewodów w tynku Kod CPV 45110000-1

1	2	3	4	5
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-031117-03-040	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub - przewody do ukrycia w tynku krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	50,000
1. 50,0				50,000
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-031001-05-040	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	50,000
1. Pozycja nr.: 12				50,000
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080107-02-040	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	50,000
1. Pozycja nr.: 13				50,000
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080101-09-040	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	50,000
1. Pozycja nr.: 14				50,000
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-030201-03-040	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 4 mm2 w rurach instalacyjnych - przyjęto 20% krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	10,000
1. 50,0*0,2				10,000

1	2	3	4	5
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNP 18-011801-.14-112	Wciąganie przewodów instalacyjnych kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył Cu do 6 / Al do 12 mm <sup>2</sup> do rur gazowych, stalowo-pancernych, winidurowych krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m przew.	50,000
1. Pozycja nr.: 14				50,000
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-031012-01-040	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m	50,000
1. Pozycja nr.: 13				50,000
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-031014-01-060	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m <sup>3</sup>	1,000
1. Pozycja nr.: 18 *0.2*0.1				1,000

#### 1.4. Mury tynkowane Kod CPV 45410000-1

1	2	3	4	5
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-01-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m <sup>2</sup>	617,750
1. str. lewa				
2. 8.15*8.2				66,830
3. 2.9*12.6+3.4*2.3				44,360
4. 43,7				43,700
5. 1.5*15.0+5.0				27,500
6. 4,2*11,0				46,200
7. str. prawa				
8. 21,8*11,3				246,340
9. 5,6*0,4*2*2				8,960
10. - Pozycja nr.: 1				-68,060
11.				-----
12. Suma				415,830
13. ościeża				
14. poddasze				
15. (1.0+2*1.3)*2*3*0.2				4,320
16. (0.4+2*0.65)*2*0.2+(0.9+2*1.2)*0.2				1,340
17. 2.5*0.2				0,500
18. wnęka				
19. (1.4+2*2.2)*3*0.2				3,480
20. str. lewa				
21. (9.6+7.0)*0.2				3,320
22. str. prawa				
23. (2.15+2*2.0)*4*0.2				4,920
24. (1.3+2*2.8)*3*0.2				4,140
25. (0.85+2*1.7)*4*0.2				3,400
26.				-----
27. Suma				441,250
28.				-----
29. Suma				441,250
30. 176.5				176,500

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172608-01-050	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	1 544,375
1. Pozycja nr.: 20 /0.4				1 544,375
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-04-050	Impregnacja biobójcza natryskowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	1 544,375
1. Pozycja nr.: 21				1 544,375
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-06-050	Impregnacja przeciwsolna natryskowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	1 544,375
1. Pozycja nr.: 21				1 544,375
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-07-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	4,000
1. 4,0				4,000
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-08-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	4,000
1. Pozycja nr.: 24				4,000
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-09-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej z włókna węglowego krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	4,000
1. Pozycja nr.: 24				4,000
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-02-050	Gruntowanie natryskowe preparatem na bazie szkła wodnego krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	1 544,375
1. Pozycja nr.: 21				1 544,375
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010313-01-025	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	msc	2,000
1. 2				2,000
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010313-02-025	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	msc	1,000
1. 1				1,000
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-01-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	166,332
1. 415,83*0.4				166,332

1	2	3	4	5
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-03-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	166,332
1. Pozycja nr.: 30				166,332
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-05-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	166,332
1. Pozycja nr.: 31				166,332
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0301-02-050	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - tynki czesane - przyjęto 70% krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	116,432
1. Pozycja nr.: 31 *0.7				116,432
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0301-02-050	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - tynki kornik - przyjęto 30% krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	49,900
1. Pozycja nr.: 31 *0.3				49,900
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-01 z-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	10,168
1. 25.42*0.4				10,168
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-03 z-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	10,168
1. Pozycja nr.: 35				10,168
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0301-02-050	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - tynki czesane krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	10,168
1. Pozycja nr.: 35				10,168
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0301-01-050	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	1 544,375
1. Pozycja nr.: 20 /0,4				1 544,375

### 1.5. Cokół z piaskowca Kod CPV 45410000-1

1	2	3	4	5
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR K-04 0403-01-050	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	60,960
1. Pozycja nr.: 40 + Pozycja nr.: 41				60,960

1	2	3	4	5
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-03-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych - cokol z piaskowca - przyjęto 50% krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	30,480
	1. str. lewa			
	2. 8,2*1,4			11,480
	3. str. prawa			
	4. 6,8*1,3			8,840
	5.			-----
	6. Suma			20,320
	7.			-----
	8. Suma			20,320
	9. 10.16			10,160
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-03 u-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych Spoiny niezmurszałe. krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	30,480
	1. Pozycja nr.: 40			30,480
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-06-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	60,960
	1. Pozycja nr.: 40 + Pozycja nr.: 41			60,960
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-04-050	Impregnacja biobójcza natryskowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	60,960
	1. Pozycja nr.: 42			60,960
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-06-050	Impregnacja przeciwsolna natryskowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	60,960
	1. Pozycja nr.: 42			60,960
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> NC-020801-05-05 0	Przygotowanie podłoża. Hydropiaskowanie podłoża betonowego - analogia czyszczenie mgławicowe za pomocą agregatu krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	60,960
	1. Pozycja nr.: 42			60,960
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0304-04-050	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo - analogia krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	60,960
	1. Pozycja nr.: 45			60,960
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19163102-0010-05 0	Obróbka powierzchni surowej płaskiej o szer.pow. 20 cm do faktury rwanej w piaskowcu krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	1,000
	1. 1,0			1,000
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 1910Im 0101-04-050	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obw.elem.do 6 m/m2 i grub. elem.do 12 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	1,000

1	2	3	4	5
1. Pozycja nr.: 47				1,000

# **1.6. Cokolik otynkowany Kod CPV 45410000-1**

1	2	3	4	5
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0101-01-050	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-02	m2	38,010
1. 2.9*1.6+3.3*1.6+1.3*1.6				12,000
2. 4.1*1.6+4.4*1.6+0,4*4*1,6				16,160
3. 10,0*1,6				16,000
4. -1.6*1,6-1,2*1,1				-3,880
5. -1,9*1,0-1,0*1,0				-2,900
6. (1.2+0,9)*0.3				0,630
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172608-01-050	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	38,010
1. Pozycja nr.: 49				38,010
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-04-050	Impregnacja biobójcza natryskowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-06	m2	38,010
1. Pozycja nr.: 50				38,010
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-06-050	Impregnacja przeciwsolna natryskowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-063	m2	38,010
1. Pozycja nr.: 50				38,010
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0102-02-050	Grunтовanie natryskowe preparatem na bazie szkła wodnego krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	38,010
1. Pozycja nr.: 50				38,010
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-01-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	38,010
1. Pozycja nr.: 50				38,010
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-03-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	38,010
1. Pozycja nr.: 54				38,010
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0301-01-050	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	38,010
1. Pozycja nr.: 49				38,010
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0202-05-050	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	38,010



1	2	3	4	5
	1. Pozycja nr.: 49			38,010
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0301-02-050	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm - tynki czesane krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m2	38,010
	1. Pozycja nr.: 49			38,010
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010825-01-040	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m	81,500
	1. 4,2*5+3,3*5+1,6*5+7,2*5			81,500

### 1.7. Obróbki blacharskie Kod CPV 45261310-0

1	2	3	4	5
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010584-04-050	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-04	m2	16,596
	1. 41,49*0,4			16,596
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010584-07-050	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-04	m2	4,920
	1. 12,3*0,4			4,920

### 1.8. Elementy sztukatorskie Kod CPV 45410000-1

1	2	3	4	5
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010819-04-040	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - analogia uzupełnienie opasek koło okien - przyjęto 10% krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m	130,820
	1. 1,55*2*3+0,75*2+3,14*1,1*0,5			12,527
	2. 7,2			7,200
	3. 2,2*2*3+0,8*2*3			18,000
	4. 2,0*2*4*2			32,000
	5. 6,85*2+1,0*2*4			21,700
	6. 2,3*2+1,25*2			7,100
	7. 2,8*2*3+1,2*3			20,400
	8.			-----
	9. Suma			118,927
	10.			-----
	11. Suma			118,927
	12. 11,893			11,893
63	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-010819-07-040	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - analogia uzupełnienie gzymsów - przyjęto 15% krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m	100,625
	1. gzymsy			
	2. 5,15*2			10,300
	3. 23,0*2			46,000

1	2	3	4	5
	4. 2.8*2+1.5*2			8,600
	5. 3.6*3			10,800
	6. 3.1+4.1			7,200
	7. 4.6			4,600
	8.			-----
	9. Suma			87,500
	10.			-----
	11. Suma			87,500
	12. 13.125			13,125
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> BC-020216-04-040	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy - analogia sklejenie spekań krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m	10,000
	1. 10,0			10,000
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19095401-21 uwaga p-040	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m	2 317,797
	1. Pozycja nr.: 62 /0.1*0.9			1 177,380
	2. Pozycja nr.: 63 /0.15*0,85*2			1 140,417
66	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19095401-23 uwaga p-040	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m	2 317,797
	1. Pozycja nr.: 65			2 317,797
67	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19095440-05 uwaga p-006	Oczyszczenie cementowych tralek walcowych profilowanych o wys. 80 cm z brudu przy użyciu szczotek krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	SZT.	5,000
	1. 5			5,000
68	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19095440-07 uwaga p-006	Oczyszczenie cementowych tralek walcowych profilowanych o wys. 80 cm - zdjęcie farby emulsyjnej krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	SZT.	5,000
	1. Pozycja nr.: 67			5,000
69	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19095441-05 uwaga p-006	Oczyszczenie cementowych baz prostokątnych pilastrów o wym. 40x80 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 1 szt. krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	SZT.	1,000
	1. 1			1,000
70	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19095441-07 uwaga p-006	Oczyszczenie cementowych baz prostokątnych pilastrów o wym. 40x80 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 1 szt. krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	SZT.	1,000
	1. Pozycja nr.: 69			1,000
71	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 1909m-C-060	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych - zaprawa sztukatorska krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-03	m3	0,200
	1. 0.2			0,200

**1.9. Malowanie Kod CPV 45442100-8**

1	2	3	4	5
72	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0303-02-050	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-05	m2	1 582,385
1. Pozycja nr.: 49				38,010
2. Pozycja nr.: 21				1 544,375
73	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-26 0304-02-050	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-05	m2	1 582,385
1. Pozycja nr.: 72				1 582,385
74	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-011302-07-050	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-05	m2	579,449
1. Pozycja nr.: 65 *0.25				579,449
75	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-011302-08-050	Malowanie farbą szwedzką wystroji sztukatorskich o charakterze prostym krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-05	m2	3,840
1. 0.8*0.2*4*5				3,200
2. 0.8*0,8				0,640

**1.10. Elementy metalowe - malowanie Kod CPV 45442100-8**

1	2	3	4	5
76	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011301-02-050	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio - analogia demontaż i ponowny montaż krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-05	m2	19,400
1. kraty				
2. 1.3*1.0*3+0.8*1.75*4				9,500
3. 1,5+2,2*1,0				3,700
4. 3,2				3,200
5. w piwnicy				
6. 1.0*1.0*3				3,000
77	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-011311-09-050	Miniowanie krat i balustrad metalowych z prętów ozdobnych krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-05	m2	19,400
1. Pozycja nr.: 76				19,400
78	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 19-011311-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych krotność= 1,000 Nr Spec.: ST-05	m2	19,400
1. Pozycja nr.: 77				19,400