

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI ORAZ TARASAMI ZABYTKOWEGO BUDYNKU CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ
ADRES INWESTYCJI : 26-670 PIONKI UL. ZAKŁADOWA 5 DZ. NR EWID. 1468/38
INWESTOR : GMINA MIASTA PIONKI
ADRES INWESTORA : 26-670 PIONKI UL. KOLEJOWA 97
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ETAP I	1	150
1.1	Taras nr 1	1	27
1.1.	Remont posadzki i obróbek	1	19
1			
1.1.	Remont balustrad	20	27
2			
1.2	Taras nr 2	28	45
1.2.	Remont obróbek	28	37
1			
1.2.	Remont balustrad	38	45
2			
1.3	Taras nr 3	46	80
1.3.	Remont posadzki i obróbek	46	72
1			
1.3.	Remont balustrad	73	80
2			
1.4	Taras nr 4	81	107
1.4.	Remont posadzki i obróbek	81	99
1			
1.4.	Remont balustrad	100	107
2			
1.5	Wymiana pokrycia stropodachów pełnych	108	118
1.6	Naprawa zawilgoconych gzymsów i nadproży, wymiana obróbek gzymsów i parapetów	119	136
1.7	Roboty remontowe w izbie czarnej płyty	137	150
2	ETAP II	151	183
2.1	Taras Nr 5	151	169
2.1.	Remont posadzki i obróbek	151	163
1			
2.1.	Remont balustrad	164	169
2			
2.2	Wymiana pokrycia dachu	170	183

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ETAP I			
1.1			Taras nr 1			
1.1.1			Remont posadzki i obróbek			
1 d.1. 1.1	SST. III.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
2 d.1. 1.1	SST. III.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
			27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
3 d.1. 1.1	SST. III.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej	m ²		
			27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
4 d.1. 1.1	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			27,0*0,06*1,3	m ³	2,11	
					RAZEM	2,11
5 d.1. 1.1	SST. III.5	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		taras	27,0	m ²	27,00	
		wywiniecie	0,15*31,36	m ²	4,70	
		przelewy	0,15*0,30*10	m ²	0,45	
					RAZEM	32,15
6 d.1. 1.1	SST. III.5	KNR AT-39 0103-03	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
		taras	27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
7 d.1. 1.1	SST. III.5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		taras	27,0	m ²	27,00	
		wywiniecie	0,15*31,36	m ²	4,70	
		przelewy	0,15*0,30*10	m ²	0,45	
					RAZEM	32,15
8 d.1. 1.1	SST. III.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		
			32,15	m ²	32,15	
					RAZEM	32,15
9 d.1. 1.1	SST. III.2	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm z - zaprawa cementowa beton	m ²		
			27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
10 d.1. 1.1	SST. III.3	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie podkładu siatką stalową zgrzewaną	m ²		
			27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
11 d.1. 1.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej Krotność = 2	m ²		
			27,0	m ²	27,00	
					RAZEM	27,00
12 d.1. 1.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej Krotność = 2	m ²		
		pod cokoliki	0,15*(31,36-3,55*2-0,56*2-1,25)	m ²	3,28	
					RAZEM	3,28
13 d.1. 1.1	SST. III.4	ZKNR C-1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		pod cokoliki	31,36	m	31,36	
					RAZEM	31,36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1.1	SST. III.4	KNR-W 2-02 0606-04 analogia gzyms	Izolacje z maty separacyjnej pod obróbki blacharskie 0,30*(3,85+3,55+0,56+4,62+0,56+3,55+3,94)	m ² m ²	 6,19	
					RAZEM	6,19
15 d.1. 1.1	SST. III.4	KNR 4-01 0533-02 koryto przelewy gzyms	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko- ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan- cynk gr. 0,7 mm 0,45*(3,55+0,56)*2 0,15*0,45*10 (0,55+0,26)*(3,85+3,55+0,56+4,62+0,56+3,55+3,94)	m ² m ² m ²	 3,70 0,68 16,71	
					RAZEM	21,09
16 d.1. 1.1	SST. III.8	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy obróbkach szczelin o szerokości do 6 mm (3,55+0,56+0,15*2)*2	m m	 8,82	
					RAZEM	8,82
17 d.1. 1.1	SST. III.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 27,0	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
18 d.1. 1.1	SST. III.8	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 31,36-3,55*2-0,56*2-1,25	m m	 21,89	
					RAZEM	21,89
19 d.1. 1.1	SST. III.8	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 31,36-(3,55+0,56)*2-1,25	m m	 21,89	
					RAZEM	21,89
1.1. 2			Remont balustrad			
20 d.1. 1.2	SST. III.3	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Naprawa rys; nacięcie rysy 0,60*8	m m	 4,80	
					RAZEM	4,80
21 d.1. 1.2	SST. III.3	ZKNR C-2 0601-04 analogia	Naprawa rys; osadzenie kotew spiralnych i wypełnienie zaprawą nacięcia 0,60*8	m m	 4,80	
					RAZEM	4,80
22 d.1. 1.2	SST. III.5	KNR BC-02 0127-03 balustrada wazony	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk jednokrotny (0,28+0,13+0,90*2)*(3,85+3,55+0,56+4,62+0,56+3,55+3,94) 3,14*0,64*0,90*2	m ² m ² m ²	 45,59 3,62	
					RAZEM	49,21
23 d.1. 1.2	SST. III.5	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 49,21	m ² m ²	 49,21	
					RAZEM	49,21
24 d.1. 1.2	SST. III.5	KNR BC-02 0127-04	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - mechanicznie, natrysk dwukrotny 49,21	m ² m ²	 49,21	
					RAZEM	49,21
25 d.1. 1.2	SST. III.9	KNR 19-01 0716-01 analogia	Zeskrobanie starej farby i wyrównanie powierzchni 49,21	m ² m ²	 49,21	
					RAZEM	49,21
26 d.1. 1.2	SST. III.9	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowa- tych 49,21	m ² m ²	 49,21	
					RAZEM	49,21
27 d.1. 1.2	SST. III.9	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdoba- mi i profilami ciągnionymi ponad 50 %	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			47,15	m ²	47,15	
					RAZEM	47,15
1.2			Taras nr 2			
1.2.1			Remont obróbek			
28 d.1. 2.1	SST. III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			11,97	m	11,97	
					RAZEM	11,97
29 d.1. 2.1	SST. III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,50	m	4,50	
					RAZEM	4,50
30 d.1. 2.1	SST. III.5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		przelewy	0,15*0,30*10	m ²	0,45	
					RAZEM	0,45
31 d.1. 2.1	SST. III.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		
			0,45	m ²	0,45	
					RAZEM	0,45
32 d.1. 2.1	SST. III.4	KNR-W 2-02 0606-04	Izolacje z maty separacyjnej pod obróbki blacharskie	m ²		
		analogia gzyms	0,30*12,57	m ²	3,77	
					RAZEM	3,77
33 d.1. 2.1	SST. III.4	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko-ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m ²		
		przelewy	0,15*0,45*10	m ²	0,68	
		gzyms	(0,50+0,26)*12,57	m ²	9,55	
		podrynnowe	0,30*12,57	m ²	3,77	
					RAZEM	14,00
34 d.1. 2.1	SST. III.4	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą tytan-cynk 0,7 mm rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
			11,97	m	11,97	
					RAZEM	11,97
35 d.1. 2.1	SST. III.4	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztuc-rów) z blachy tytan-cynk 0,7 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.1. 2.1	SST. III.4	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytan-cynk 0,7 mm o śr. 15 cm	m		
			4,50	m	4,50	
					RAZEM	4,50
37 d.1. 2.1	SST. III.4	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
			12,57	m	12,57	
					RAZEM	12,57
1.2.2			Remont balustrad			
38 d.1. 2.2	SST. III.3	ZKNR C-2 0601-02	Naprawa rys; nacięcie rysy	m		
		analogia	0,60*6	m	3,60	
					RAZEM	3,60
39 d.1. 2.2	SST. III.3	ZKNR C-2 0601-04	Naprawa rys; osadzenie kotew spiralnych i wypełnienie zaprawą nacięcia	m		
		analogia	0,60*6	m	3,60	
					RAZEM	3,60
40 d.1. 2.2	SST. III.5	KNR BC-02 0127-03	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk jednokrotny	m ²		
			(0,33+0,18+0,90*2)*(12,57)	m ²	29,04	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	29,04
41	SST. d.1. 2.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
			29,04	m ²	29,04	
					RAZEM	29,04
42	SST. d.1. 2.2	KNR BC-02 0127-04	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - mechanicznie, natrysk dwukrotny	m ²		
			29,04	m ²	29,04	
					RAZEM	29,04
43	SST. d.1. 2.2	KNR 19-01 0716-01 analogia	Zeskrobanie starej farby i wyrównanie powierzchni	m ²		
			29,04	m ²	29,04	
					RAZEM	29,04
44	SST. d.1. 2.2	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych	m ²		
			29,04	m ²	29,04	
					RAZEM	29,04
45	SST. d.1. 2.2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągnionymi ponad 50 %	m ²		
			29,04	m ²	29,04	
					RAZEM	29,04
1.3			Taras nr 3			
1.3.1			Remont posadzki i obróbek			
46	SST. d.1. 3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
47	SST. d.1. 3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
			13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
48	SST. d.1. 3.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej	m ²		
			13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
49	SST. d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7,22+3,66	m	10,88	
					RAZEM	10,88
50	SST. d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,50	m	4,50	
					RAZEM	4,50
51	SST. d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			13,40*0,06*1,3	m ³	1,05	
					RAZEM	1,05
52	SST. d.1. 3.1	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		taras	13,40	m ²	13,40	
		wywiniecie	0,15*(2,19+5,92+0,30)*2	m ²	2,52	
		przelewy	0,15*0,30*5	m ²	0,22	
					RAZEM	16,14
53	SST. d.1. 3.1	ZKNR C-2 0601-02 analogia gzyms	Naprawa rys; nacięcie rysy	m		
			0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1. 3.1	SST. III.3	ZKNR C-2 0601-04 analogia	Naprawa rys; osadzenie kotew spiralnych i wypełnienie zaprawą nacięcia	m		
			0,60	m	0,60	
					RAZEM	0,60
55 d.1. 3.1	SST. III.1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
			0,20*(0,15+0,10)*2	m ²	0,10	
					RAZEM	0,10
56 d.1. 3.1	SST. III.5	KNR AT-39 0103-03	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
		taras	13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
57 d.1. 3.1	SST. III.5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		taras	13,40	m ²	13,40	
		wywiniecie	0,15*(2,19+5,92+0,30)*2	m ²	2,52	
		przelewy	0,15*0,30*5	m ²	0,22	
					RAZEM	16,14
58 d.1. 3.1	SST. III.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		
			16,14	m ²	16,14	
					RAZEM	16,14
59 d.1. 3.1	SST. III.2	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm z - zaprawa cementowa beton	m ²		
			13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
60 d.1. 3.1	SST. III.3	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie podkładu siatką stalową zgrzewaną	m ²		
			13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
61 d.1. 3.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej Krotność = 2	m ²		
			13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
62 d.1. 3.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej Krotność = 2	m ²		
		pod cokoliki	0,15*(2,19*2+5,92+0,30*2-1,45)	m ²	1,42	
					RAZEM	1,42
63 d.1. 3.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		pod cokoliki	2,19*2+5,92+0,30*2-1,45	m	9,45	
					RAZEM	9,45
64 d.1. 3.1	SST. III.4	KNR-W 2-02 0606-04 analogia gzyms	Izolacje z maty separacyjnej pod obróbki blacharskie	m ²		
			0,30*(3,32+7,22+3,66)	m ²	4,26	
					RAZEM	4,26
65 d.1. 3.1	SST. III.4	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniwych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m ²		
		koryto	0,45*5,92	m ²	2,66	
		przelewy	0,15*0,45*5	m ²	0,34	
		gzyms	(0,55+0,26)*(3,32+7,22+3,66)	m ²	11,50	
					RAZEM	14,50
66 d.1. 3.1	SST. III.4	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą tytan-cynk 0,7 mm rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
			7,22+3,66	m	10,88	
					RAZEM	10,88
67 d.1. 3.1	SST. III.4	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztuc-rów) z blachy tytan-cynk 0,7 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
68 d.1. 3.1	SST. III.4	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytan-cynk 0,7 mm o śr. 15 cm	m		
			4,50	m	4,50	
					RAZEM	4,50
69 d.1. 3.1	SST. III.4	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy obróbkach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
			3,32+7,22+3,66	m	14,20	
					RAZEM	14,20
70 d.1. 3.1	SST. III.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
			13,40	m ²	13,40	
					RAZEM	13,40
71 d.1. 3.1	SST. III.8	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			2,1*2+5,92+0,30*2-1,45	m	9,27	
					RAZEM	9,27
72 d.1. 3.1	SST. III.8	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
			2,1*2+5,92+0,30*2-1,45	m	9,27	
					RAZEM	9,27
1.3. 2			Remont balustrad			
73 d.1. 3.2	SST. III.3	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Naprawa rys; nacięcie rysy	m		
			0,60*(7+25)	m	19,20	
					RAZEM	19,20
74 d.1. 3.2	SST. III.3	ZKNR C-2 0601-04 analogia	Naprawa rys; osadzenie kotew spiralnych i wypełnienie zaprawą nacięcia	m		
			0,60*32	m	19,20	
					RAZEM	19,20
75 d.1. 3.2	SST. III.5	KNR BC-02 0127-03	Odgryzanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk jednokrotny	m ²		
			(0,35+0,10+0,90*2)*(2,54*2+5,92)	m ²	24,75	
					RAZEM	24,75
76 d.1. 3.2	SST. III.5	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
			24,75	m ²	24,75	
					RAZEM	24,75
77 d.1. 3.2	SST. III.5	KNR BC-02 0127-04	Odgryzanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - mechanicznie, natrysk dwukrotny	m ²		
			24,75	m ²	24,75	
					RAZEM	24,75
78 d.1. 3.2	SST. III.9	KNR 19-01 0716-01 analogia	Zeskrobanie starej farby i wyrównanie powierzchni	m ²		
			24,75	m ²	24,75	
					RAZEM	24,75
79 d.1. 3.2	SST. III.9	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych	m ²		
			24,75	m ²	24,75	
					RAZEM	24,75
80 d.1. 3.2	SST. III.9	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągnionymi ponad 50 %	m ²		
			24,75	m ²	24,75	
					RAZEM	24,75
1.4			Taras nr 4			
1.4. 1			Remont posadzki i obróbek			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1. 4.1	SST. III.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			9,25	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
82 d.1. 4.1	SST. III.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
			9,25	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
83 d.1. 4.1	SST. III.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej	m ²		
			9,25	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
84 d.1. 4.1	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			9,25*0,06*1,3	m ³	0,72	
					RAZEM	0,72
85 d.1. 4.1	SST. III.5	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		taras	9,25	m ²	9,25	
		wywiniecie	0,15*(2,165+3,98+0,30)*2	m ²	1,93	
		przelewy	0,15*0,30*2	m ²	0,09	
					RAZEM	11,27
86 d.1. 4.1	SST. III.5	KNR AT-39 0103-03	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
		taras	9,25	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
87 d.1. 4.1	SST. III.5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		taras	9,25	m ²	9,25	
		wywiniecie	0,15*(2,165+3,98+0,30)*2	m ²	1,93	
		przelewy	0,15*0,30*2	m ²	0,09	
					RAZEM	11,27
88 d.1. 4.1	SST. III.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		
			11,27	m ²	11,27	
					RAZEM	11,27
89 d.1. 4.1	SST. III.2	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm z - zaprawa cementowa beton	m ²		
			9,25	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
90 d.1. 4.1	SST. III.3	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie podkładu siatką stalową zgrzewaną	m ²		
			9,25	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
91 d.1. 4.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej Krotność = 2	m ²		
			9,25	m ²	9,25	
					RAZEM	9,25
92 d.1. 4.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej Krotność = 2	m ²		
		pod cokoliki	0,15*((2,165+3,98+0,30)*2-2,46)	m ²	1,56	
					RAZEM	1,56
93 d.1. 4.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m		
		pod cokoliki	(2,165+3,98+0,30)*2-2,46	m	10,43	
					RAZEM	10,43
94 d.1. 4.1	SST. III.4	KNR-W 2-02 0606-04 analogia gzyms	Izolacje z maty separacyjnej pod obróbki blacharskie	m ²		
			0,30*(3,31+5,08+2,98)	m ²	3,41	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,41
95	SST. d.1. III.4 4.1	KNR 4-01 0533-02 przelewy gzyms	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysok- ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan- cynk gr. 0,7 mm 0,15*0,45*2 (0,55+0,26)*(3,31+5,08+2,98)	m ² m ² m ²	 0,14 9,21	
					RAZEM	9,35
96	SST. d.1. III.4 4.1	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy obróbkach szczelin o szerokości do 6 mm 3,31+5,08+2,98	m m	 11,37	
					RAZEM	11,37
97	SST. d.1. III.8 4.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9,25	m ² m ²	 9,25	
					RAZEM	9,25
98	SST. d.1. III.8 4.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (2,165+3,98+0,30)*2-2,46	m m	 10,43	
					RAZEM	10,43
99	SST. d.1. III.8 4.1	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm (2,165+3,98+0,30)*2-2,46	m m	 10,43	
					RAZEM	10,43
1.4.			Remont balustrad			
100	SST. d.1. III.3 4.2	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Naprawa rys; nacięcie rysy 0,60*2	m m	 1,20	
					RAZEM	1,20
101	SST. d.1. III.3 4.2	ZKNR C-2 0601-04 analogia	Naprawa rys; osadzenie kotew spiralnych i wypełnienie zaprawą nacięcia 0,60*2	m m	 1,20	
					RAZEM	1,20
102	SST. d.1. III.5 4.2	KNR BC-02 0127-03 wazony	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk jednokrotny (0,35+0,10+0,90*2)*(2,49*2+3,98) 3,14*0,64*0,90*2	m ² m ² m ²	 20,16 3,62	
					RAZEM	23,78
103	SST. d.1. III.5 4.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 23,78	m ² m ²	 23,78	
					RAZEM	23,78
104	SST. d.1. III.5 4.2	KNR BC-02 0127-04	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - mechanicznie, natrysk dwukrotny 23,78	m ² m ²	 23,78	
					RAZEM	23,78
105	SST. d.1. III.9 4.2	KNR 19-01 0716-01 analogia	Zeskrobanie starej farby i wyrównanie powierzchni 23,78	m ² m ²	 23,78	
					RAZEM	23,78
106	SST. d.1. III.9 4.2	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowa- tych 23,78	m ² m ²	 23,78	
					RAZEM	23,78
107	SST. d.1. III.9 4.2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdoba- mi i profilami ciągniętymi ponad 50 % 23,78	m ² m ²	 23,78	
					RAZEM	23,78
1.5			Wymiana pokrycia stropodachów pełnych			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.1. 5	SST. III.1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa	m ²		
		dach wywinięcie	32,95*2 0,25*24,65*2	m ² m ²	65,90 12,32	
					RAZEM	78,22
109 d.1. 5	SST. III.1	KNR 19-01 0530-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa	m ²		
			78,22	m ²	78,22	
					RAZEM	78,22
110 d.1. 5	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			78,22*0,01	m ³	0,78	
					RAZEM	0,78
111 d.1. 5	SST. III.5	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
			78,22	m ²	78,22	
					RAZEM	78,22
112 d.1. 5	SST. III.5	KNR AT-39 0103-03	Wykonanie warstwy spadkowej przez szpachlowanie o grubości 5 mm	m ²		
			65,90	m ²	65,90	
					RAZEM	65,90
113 d.1. 5	SST. III.5	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
			78,22	m ²	78,22	
					RAZEM	78,22
114 d.1. 5	SST. III.4	KNR 2-02 0609-07	Przyklejenie klinów spadkowych pod obróbki z papy	m		
			24,65*2	m	49,30	
					RAZEM	49,30
115 d.1. 5	SST. III.4	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			39,78	m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
116 d.1. 5	SST. III.4	KNR-W 2- 02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej z wykończeniem listwą dociskową	m ²		
			0,30*24,65*2	m ²	14,79	
					RAZEM	14,79
117 d.1. 5	SST. III.4	KNR-W 2- 02 0606-04 analogia attyki	Izolacje z maty separacyjnej pod pokrycie i obróbki blacharskie	m ²		
			0,25*(4,55+6,55)*2 0,41*2,12*2	m ² m ²	5,55 1,74	
					RAZEM	7,29
118 d.1. 5	SST. III.4	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko- ków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan- cynk gr. 0,7 mm	m ²		
		przelewy attyki	0,45*0,7*2 0,45*(4,55+6,55)*2 0,61*2,12*2	m ² m ² m ²	0,63 9,99 2,59	
					RAZEM	13,21
1.6			Naprawa zawilgoconych gzymsów i nadproży, wymiana obróbek gzymsów i parapetów			
119 d.1. 6	SST. III.1	ZKNR C-2 0401-08	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach i ścianach zewnętrznych	m ²		
		gzymsy ściany ościeża	(0,15+0,30)*(7,22+2,70*2+4,85*2) (3,15+0,77)*(6,78+2,70*2)-(2,45*4,20+2,45*1,40*2) 0,30*(4,20+2,45*2+(1,40+2,45*2)*2)	m ² m ² m ²	10,04 30,60 6,51	
					RAZEM	47,15
120 d.1. 6	SST. III.1	ZKNR C-2 0402-07	Oczyszczenie powierzchni gzymsów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m ²	m ²		
			10,04	m ²	10,04	
					RAZEM	10,04

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	SST. d.1. III.1 6	ZKNR C-2 0402-03	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ²	m ²		
			30,60+6,51	m ²	37,11	
					RAZEM	37,11
122	SST. d.1. III.6 6	ZKNR C-2 0806-01	Oczyszczenie wzmocnień stalowych - ręcznie	m ²		
			30,60*10%	m ²	3,06	
					RAZEM	3,06
123	SST. d.1. III.6 6	ZKNR C-2 0806-06	Odtłuszczenie wzmocnień stalowych	m ²		
			3,06	m ²	3,06	
					RAZEM	3,06
124	SST. d.1. III.6 6	ZKNR C-2 0807-04	Zabezpieczenie antykorozyjne wzmocnień stalowych	m ²		
			3,06	m ²	3,06	
					RAZEM	3,06
125	SST. d.1. III.6 6	ZKNR C-2 0811-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm - pow. pionowa	dm ³		
			3,06	dm ³	3,06	
					RAZEM	3,06
126	SST. d.1. III.7 6	KNR 19-01 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
			37,11	m ²	37,11	
					RAZEM	37,11
127	SST. d.1. III.7 6	KNR 19-01 0822-07 + KNR 19-01 0822-08	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 45 cm	m		
			7,22+2,70*2+4,85*2	m	22,32	
					RAZEM	22,32
128	SST. d.1. III.9 6	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych	m ²		
			47,15	m ²	47,15	
					RAZEM	47,15
129	SST. d.1. III.9 6	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągniętymi ponad 50 %	m ²		
			47,15	m ²	47,15	
					RAZEM	47,15
130	SST. d.1. III.4 6	KNR-W 2-02 0606-04 analogia	Izolacje z maty separacyjnej pod pokrycie i obróbki blacharskie	m ²		
		gzymsy przy stropodachach pełnych	0,50*(4,80+9,13)*2	m ²	13,93	
		gzymsy podokienny	0,10*(16,95+7,95)	m ²	2,49	
		gzymsy między piętrami	0,50*(4,80+9,13+9,13+4,80)+0,30*7,95	m ²	16,32	
		parapety	0,30*(2,40+7,72+7,11+0,81+11,77+0,81+6,88+3,50+10,30+4,85+6,61+6,64+4,85+0,49+6,50+2,40)	m ²	25,09	
			0,10*(4,20+1,40*47+1,30*3)	m ²	7,39	
					RAZEM	65,22
131	SST. d.1. III.4 6	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ognioowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m ²		
		gzymsy przy stropodachach pełnych	0,50*(4,80+9,13)*2	m ²	13,93	
		gzymsy podokienny	0,25*(16,95+7,95)	m ²	6,22	
		gzymsy między piętrami	0,65*(4,80+9,13+9,13+4,80)+0,45*7,95	m ²	21,69	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parapety	0,45*(2,40+7,72+7,11+0,81+11,77+0,81+6,88+3,50+10,30+4,85+6,61+6,64+4,85+0,49+6,50+2,40) 0,30*(4,20+1,40*47+1,30*3)	m ² m ²	37,64 22,17	
					RAZEM	101,65
132 d.1. 6	SST. III.4	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy obróbkach szczelin o szerokości do 6 mm (4,80+9,13)*2 (16,95+7,95) (4,80+9,13+9,13+4,80)+7,95 2,40+7,72+7,11+0,81+11,77+0,81+6,88+3,50+10,30+4,85+6,61+6,64+4,85+0,49+6,50+2,40 4,20+1,40*47+1,30*3	m m m m m	 27,86 24,90 35,81 83,64 73,90	
					RAZEM	246,11
133 d.1. 6	SST. III.1	KNR 19-01 1210-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane 0,20*1,0*12	m ² m ²	 2,40	
					RAZEM	2,40
134 d.1. 6	SST. III.4	KNR 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki w oknach dymnikowych 2,40	m ² m ²	 2,40	
					RAZEM	2,40
135 d.1. 6	SST. III.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 580	m ² m ²	 580,00	
					RAZEM	580,00
136 d.1. 6	SST. III.7	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 580	m ² m ²	 580,00	
					RAZEM	580,00
1.7			Roboty remontowe w izbie czarnej płyty			
137 d.1. 7	SST. III.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,42*7,34	m ² m ²	 39,78	
					RAZEM	39,78
138 d.1. 7	SST. III.1	KNNR 7 0702-02 z.o. 3.4.	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem 5,42*7,34	m ² m ²	 39,78	
					RAZEM	39,78
139 d.1. 7	SST. III.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4,02*(5,42+2,70*2)-2,45*(4,20+1,40*2)	m ² m ²	 26,35	
					RAZEM	26,35
140 d.1. 7	SST. III.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ościeża 4,20+2,45*2+(1,40+2,45*2)*2	m m	 21,70	
					RAZEM	21,70
141 d.1. 7	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu (39,78+26,35+21,70)*0,03*1,3	m ³ m ³	 3,43	
					RAZEM	3,43
142 d.1. 7	SST. III.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 39,78	m ² m ²	 39,78	
					RAZEM	39,78
143 d.1. 7	SST. III.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 39,78	m ² m ²	 39,78	
					RAZEM	39,78
144 d.1. 7	SST. III.7	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			39,78	m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
145	SST. d.1. 7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
			39,78	m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
146	SST. d.1. 7	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4,02*(5,42+2,70*2)-2,45*(4,20+1,40*2)	m ²		
				m ²	26,35	
					RAZEM	26,35
147	SST. d.1. 7	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 4,20+2,45*2+(1,40+2,45*2)*2	m		
				m	21,70	
					RAZEM	21,70
148	SST. d.1. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3,50*(5,42+7,34*2)-2,45*(4,20+1,40*2) 0,10*(4,20+2,45*2+(1,40+2,45*2)*2)	m ²		
				m ²	53,20	
				m ²	2,17	
					RAZEM	55,37
149	SST. d.1. 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			55,37	m ²	55,37	
					RAZEM	55,37
150	SST. d.1. 7	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - ruszt z demontażu, płyty nowe	m ²		
			39,78	m ²	39,78	
					RAZEM	39,78
2			ETAP II			
2.1			Taras Nr 5			
2.1.1			Remont posadzki i obróbek			
151	SST. d.2. 1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			53,30	m ²	53,30	
		podstopnice	0,12*(2,52*3+1,90*5)	m ²	2,05	
					RAZEM	55,35
152	SST. d.2. 1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
			53,30	m ²	53,30	
					RAZEM	53,30
153	SST. d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			53,30*0,06*1,3	m ³	4,16	
					RAZEM	4,16
154	SST. d.2. 1.1	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		taras	53,30	m ²	53,30	
		podstopnice	0,12*(2,52*3+1,90*5)	m ²	2,05	
		wywiniecie	0,15*(2,0+0,99+10,57+0,15*2+2,36+1,80+0,62+0,30+9,62+0,30+1,24+2,37+3,51)	m ²	5,40	
		przelewy	0,25*1,80*5	m ²	2,25	
					RAZEM	63,00
155	SST. d.2. 1.1	KNR AT-40 0407-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
			63,0	m ²	63,00	
					RAZEM	63,00
156	SST. d.2. 1.1	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej Krotność = 2 53,30+2,05+2,25	m ²		
				m ²	57,60	
					RAZEM	57,60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2. 1.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-03 pod cokoliki	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej Krotność = 2 0,15*(2,0+0,99+10,57+0,15*2+2,36+1,80+0,62+0,30+9,62+0,30+1,24+2,37+3,51-1,30-1,80*5+0,30*10)	m ² m ²	 4,30	
					RAZEM	4,30
158 d.2. 1.1	SST. III.5	ZKNR C-1 0309-06 pod cokoliki	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej 2,0+0,99+10,57+0,15*2+2,36+1,80+0,62+0,30+9,62+0,30+1,24+2,37+3,51-1,30-1,80*5+0,30*10	m m	 28,68	
					RAZEM	28,68
159 d.2. 1.1	SST. III.4	KNR 4-01 0533-02 przelewy	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm 0,45*1,80*5	m ² m ²	 4,05	
					RAZEM	4,05
160 d.2. 1.1	SST. III.8	NNRNKB 202 2805-05 podstopnice	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 53,30+0,30*1,80*5 -0,30*(2,52*3+1,90*5)	m ² m ² m ²	 56,00 -5,12	
					RAZEM	50,88
161 d.2. 1.1	SST. III.8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (0,30+0,12)*(2,52*3+1,90*5)	m ² m ²	 7,17	
					RAZEM	7,17
162 d.2. 1.1	SST. III.8	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 28,68	m m	 28,68	
					RAZEM	28,68
163 d.2. 1.1	SST. III.8	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 28,68	m m	 28,68	
					RAZEM	28,68
2.1. 2			Remont balustrad			
164 d.2. 1.2	SST. III.1	KNR BC-02 0127-03	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa - mechanicznie, natrysk jednokrotny (0,35+0,13+0,90*2)*(2,60*2+10,05)	m ² m ²	 34,77	
					RAZEM	34,77
165 d.2. 1.2	SST. III.5	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 34,77	m ² m ²	 34,77	
					RAZEM	34,77
166 d.2. 1.2	SST. III.5	KNR BC-02 0127-04	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - mechanicznie, natrysk dwukrotny 34,77	m ² m ²	 34,77	
					RAZEM	34,77
167 d.2. 1.2	SST. III.9	KNR 19-01 0716-01 analogia	Zeskrobanie starej farby i wyrównanie powierzchni 34,77	m ² m ²	 34,77	
					RAZEM	34,77
168 d.2. 1.2	SST. III.9	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych 34,77	m ² m ²	 34,77	
					RAZEM	34,77
169 d.2. 1.2	SST. III.9	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą dwukrotnie; tynk gładki - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągniętymi ponad 50 % 34,77	m ² m ²	 34,77	
					RAZEM	34,77
2.2			Wymiana pokrycia dachu			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
			10,80+26,43*2+(8,25+0,95)*2+16,95	m	99,01	
					RAZEM	99,01
171	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		połać 1 - kopała	37,6	m ²	37,60	
		połać 2	6,60*19,39-1,20*1,95*3	m ²	120,95	
		połać 3	6,60*19,39-1,20*1,95*3	m ²	120,95	
		połać 4	6,60*5,70	m ²	37,62	
		połać 5	6,60*5,70	m ²	37,62	
		połać 6	7,10*24,67-1,20*1,95*4	m ²	165,80	
		połać 7	8,25*5,0+1,11*1,02-1,20*1,95	m ²	40,04	
		połać 8	8,25*6,30-1,20*1,95	m ²	49,64	
		lukarny	1,30*1,98*12+0,35*1,98*0,5*12*2	m ²	39,20	
					RAZEM	649,42
172	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,80+26,43*2+(8,25+0,95)*2+16,95	m	99,01	
					RAZEM	99,01
173	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,50*2+0,80*7+9,0*6	m	68,60	
					RAZEM	68,60
174	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport i utylizacja złomu	t		
			6,2	t	6,20	
					RAZEM	6,20
175	SST. d.2. III.5 2	KNR-W 2-02 0606-04 analogia	Izolacje z maty separacyjnej pod pokrycie i obróbki blacharskie	m ²		
		attyki	692,42	m ²	692,42	
			0,45*7,70*6	m ²	20,79	
			1,0*1,25*2	m ²	2,50	
			0,60*4,17*2	m ²	5,00	
			0,42*4,17*4	m ²	7,01	
			0,45*(6,62+4,68+3,40+0,19)	m ²	6,70	
		gzymsy	0,53*16,95	m ²	8,98	
			0,50*(7,61*3+0,50*3)	m ²	12,16	
		podrynnowe	0,30*(10,80+26,43*2+(8,25+0,95)*2+16,95)	m ²	29,70	
					RAZEM	785,26
176	SST. d.2. III.4 2	KNR 19-01 0534-01	Krycie wież i kopuł blachą tytan-cynk 0,7 mm zwykłe	m ²		
		połać 1 - kopała	37,6	m ²	37,60	
					RAZEM	37,60
177	SST. d.2. III.1 2	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m ²		
		połać 2	6,60*19,39-1,20*1,95*3	m ²	120,95	
		połać 3	6,60*19,39-1,20*1,95*3	m ²	120,95	
		połać 4	6,60*5,70	m ²	37,62	
		połać 5	6,60*5,70	m ²	37,62	
		połać 6	7,10*24,67-1,20*1,95*4	m ²	165,80	
		połać 7	8,25*5,0+1,11*1,02-1,20*1,95	m ²	40,04	
		lukarny	1,30*1,98*12+0,35*1,98*0,5*12*2	m ²	39,20	
					RAZEM	562,18
178	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm	m ²		
		kosze	0,50*6,35*2	m ²	6,35	
		ściany	0,30*(7,57*4+7,01*2+6,60*2+6,60*4+24,67+5,0+6,30+4,70*2)	m ²	38,78	
		attyki	0,65*7,70*6	m ²	30,03	
			1,20*1,45*2	m ²	3,48	
			0,80*4,17*2	m ²	6,67	
			0,62*4,17*4	m ²	10,34	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms	0,65*(6,62+4,68+3,40+0,19) 0,73*16,95 0,70*(7,61*3+0,50*3)	m ² m ² m ²	9,68 12,37 17,03	
		podrynnowe	0,50*(10,80+26,43*2+(8,25+0,95)*2+16,95)	m ²	49,50	
					RAZEM	184,23
179	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą tytan-cynk 0,7 mm rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 10,80+26,43*2+(8,25+0,95)*2+16,95	m m	 99,01	
					RAZEM	99,01
180	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucz-rów) z blachy tytan-cynk 0,7 mm 15	szt. szt.	 15,00	
					RAZEM	15,00
181	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytan-cynk 0,7 mm o śr. 15 cm 4,50*2+0,80*7+9,0*6	m m	 68,60	
					RAZEM	68,60
182	SST. d.2. III.1 2	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytan-cynk 0,7 mm o śr. 15 cm 4,50*2+0,80*7+9,0*6	m m	 68,60	
					RAZEM	68,60
183	SST. d.2. III.1 2	KNR AT-38 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy obróbkach szczelin o szerokości do 6 mm ściany gzyms	m m m m	 129,27 16,95 24,33	
					RAZEM	170,55