

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków mieszkalnych wraz z remontem pokrycia dachowego (część główna budynków)
ADRES INWESTYCJI : Grójec ul. Armii Krajowej 10 i 10 a na działce nr ew. 1399/1 i 1399/2
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec ul. Józefa Piłsudskiego 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont dachu	1	28
2	Remont kominów	29	35
3	Remont balkonu	36	42
4	Stolarka i ślusarka	43	53
5	Elewacja wschodnia	54	67
6	Elewacja zachodnia	68	90
7	Remont schodów	91	96

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Remont dachu			
1 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 4,29*11,34+4,36*11,30+2,33*2,38	m ² m ²	 103,46	
					RAZEM	103,46
2 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 4,29*11,34+4,36*11,30+2,33*2,38	m ² m ²	 103,46	
					RAZEM	103,46
3 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11,34+11,30+2,38	m m	 25,02	
					RAZEM	25,02
4 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5,52+0,65*2+9,35*3	m m	 34,87	
					RAZEM	34,87
5 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0430-02 lukarny	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 0,30*0,80*0,5*4	m ² m ²	 0,48	
					RAZEM	0,48
6 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0535-08 nadrynnowe podrynnowe gzymsy ogniomury ściany, kominy wyłaz, lukarny	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(11,34+11,30+2,38) 0,30*(11,30+2,38) 0,55*11,34 0,35*(3,45+4,29+4,35) 0,30*(4,29+4,35+0,23+0,60+0,84+0,51*2)*2 0,30*(2,38+2,33*2) (0,30+0,60)*0,5*0,81*4+0,60*0,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,26 4,10 6,24 4,23 6,80 2,11 1,94	
					RAZEM	31,68
7 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0432-01 okna lukarny wyłaz	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych 2 1	szt. szt. szt.	 2,00 1,00	
					RAZEM	3,00
8 d.1	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu 103,46*0,05	m ³ m ³	 5,17	
					RAZEM	5,17
9 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 12x12 cm 11,16*4*10%	m m	 4,46	
					RAZEM	4,46
10 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 12x12 cm 0,5*10*10%	m m	 0,50	
					RAZEM	0,50
11 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 12x12 cm 11,16*2*10%	m m	 2,23	
					RAZEM	2,23
12 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8x14 cm (4,29+4,36)*12*10%	m m	 10,38	
					RAZEM	10,38
13 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8x14 cm (4,29+4,36)*12*10%	m m	 10,38	
					RAZEM	10,38
14 d.1	SST. III.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*0,96*2	m ³ m ³	 0,02	
					RAZEM	0,02
15 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 4,29*11,34+4,36*11,30+2,33*2,38	m ² m ²	 103,46	
					RAZEM	103,46
16 d.1	SST. III.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(11,34+11,30)*10%	m	2,26	
					RAZEM	2,26
17	SST. d.1 III.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania środkiem ogniochronnym i grzybobójczym 0,12*4*(11,16*6+0,50*10)+(0,08+0,14)*2*(4,29*12+4,36*12+0,96*2)	m ² m ²	81,06	
					RAZEM	81,06
18	SST. d.1 III.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania środkiem ogniochronnym i grzybobójczym 103,46*2+(0,15+0,025)*2*(11,34+11,30)	m ² m ²	214,84	
					RAZEM	214,84
19	SST. d.1 III.3	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej strukturalnej na pełnym deskowaniu 4,29*11,34+4,36*11,30+2,33*2,38	m ² m ²	103,46	
					RAZEM	103,46
20	SST. d.1 III.3	KNR 19-01 0533-02 analogia	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną powlekaną 4,29*11,34+4,36*11,30+2,33*2,38	m ² m ²	103,46	
					RAZEM	103,46
21	SST. d.1 III.3	NNRNKB 202 0541-02 nadrynnowe podrynnowe gzymsy ogniomury ściany, kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,25*(11,34+11,30+2,38) 0,30*(11,30+2,38) 0,55*11,34 0,35*(3,45+4,29+4,35) 0,30*(4,29+4,35+0,23+0,60+0,84+0,51*2)*2 0,30*(2,38+2,33*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,26 4,10 6,24 4,23 6,80	
					RAZEM	29,74
22	SST. d.1 III.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 11,34+11,30+2,38	m m	25,02	
					RAZEM	25,02
23	SST. d.1 III.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów - rury spustowe z demontażu 5,52+0,65*2+9,35*3	m m	34,87	
					RAZEM	34,87
24	SST. d.1 III.7	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż wyłazu dachowego 54x74 cm z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
25	SST. d.1 III.3	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego fi 160 mm 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26	SST. d.1 III.4	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z PE 8,09*11,32	m ² m ²	91,58	
					RAZEM	91,58
27	SST. d.1 III.4	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8,09*11,32	m ² m ²	91,58	
					RAZEM	91,58
28	SST. d.1 III.4	KNR 2-02 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 103,46*0,05	m ² m ²	5,17	
					RAZEM	5,17
2			Remont kominów			
29	SST. d.2 III.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m ² 2,32*(0,60+0,84+0,51+0,61)*2	m ² m ²	11,88	
					RAZEM	11,88
30	SST. d.2 III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu 11,88*0,03	m ³ m ³	0,36	
					RAZEM	0,36
31	SST. d.2 III.5	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 0,90*2,18	m ² m ²	1,96	
					RAZEM	1,96

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	SST. III.5	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 2,32*(0,60+0,84+0,51+0,61)*2	m ²		
				m ²	11,88	
					RAZEM	11,88
33 d.2	SST. III.6	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy 0,90*2,18	m ²		
				m ²	1,96	
					RAZEM	1,96
34 d.2	SST. III.3	ZKNR C-2 0502-01	Oczyszczenie podłoża - betony (nakrywy) 0,70*0,94+0,61*0,71	m ²		
				m ²	1,09	
					RAZEM	1,09
35 d.2	SST. III.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,80*1,04+0,71*0,81	m ²		
				m ²	1,41	
					RAZEM	1,41
3			Remont balkonu			
36 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłogi balkonu 0,90*2,18	m ²		
				m ²	1,96	
					RAZEM	1,96
37 d.3	SST. III.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 0,95*(0,90*2+2,18) (0,20+0,45)*0,5*0,83*3	m ²		
				m ²	3,78	
				m ²	0,81	
					RAZEM	4,59
38 d.3	SST. III.6	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą do elementów żeliwnych "młotkową " balustrady 4,59	m ²		
				m ²	4,59	
					RAZEM	4,59
39 d.3	SST. III.3	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości min. 30 mm 0,90*2,18	m ²		
				m ²	1,96	
					RAZEM	1,96
40 d.3	SST. III.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania środkiem ogniochronnym i grzybobójczym 1,96*2	m ²		
				m ²	3,92	
					RAZEM	3,92
41 d.3	SST. III.3	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. 0,90*2,18	m ²		
				m ²	1,96	
					RAZEM	1,96
42 d.3	SST. III.3	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm 0,30*(0,90*2+2,18)	m ²		
				m ²	1,19	
					RAZEM	1,19
4			Stolarka i ślusarka			
43 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 1 m2 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
44 d.4	SST. III.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
45 d.4	SST. III.7	KNR-W 2-02 1001-05 O1	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - okno jednoodzielnne uchylno-rozwierne, szklone zestawem dwu lub trzyszybowym k=0,9 - okno O1 1,01*0,85	m ²		
				m ²	0,86	
					RAZEM	0,86
46 d.4	SST. III.7	KNR-W 2-02 1001-05 O2	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - okno jednoodzielnne uchylno-rozwierne, szklone zestawem dwu lub trzyszybowym k=0,9 - okno O2 0,88*0,85	m ²		
				m ²	0,75	
					RAZEM	0,75
47 d.4	SST. III.7	KNR-W 2-02 1001-06 O3	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - okno dwuodzielnne uchylno-rozwierne, szklone zestawem dwu lub trzyszybowym k=0,9 - okno O3 1,29*1,25	m ²		
				m ²	1,61	
					RAZEM	1,61
48 d.4	SST. III.7	KNR-W 2-02 1001-06	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - okno dwuodzielnne uchylno-rozwierne, szklone zestawem dwu lub trzyszybowym k=0,9 - okno O4	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		O4	1,36*0,88	m ²	1,20	
					RAZEM	1,20
49	SST. d.4 III.7	KNR-W 2-02 1001-06	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² - okno jednoodzielnne uchylno-rozwierne, szklone zestawem dwu lub trzyszybowym k=0,9 - okno O5	m ²		
		O5	0,80*1,30	m ²	1,04	
					RAZEM	1,04
50	SST. d.4 III.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,01+0,85*2+0,88*0,85*2+1,29+1,25*2+1,36+0,88*2+0,80+1,30*2	m	14,52	
					RAZEM	14,52
51	SST. d.4 III.6	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
			0,15*14,52	m ²	2,18	
					RAZEM	2,18
52	SST. d.4 III.1	KNR 4-01 1214-02 D1	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
			1,18*2,35*2	m ²	5,55	
					RAZEM	5,55
53	SST. d.4 III.6	KNR 4-01 1212-02 D1	Dwukrotne malowanie farbą "młotkową" powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
			1,18*2,35*2	m ²	5,55	
					RAZEM	5,55
5			Elewacja wschodnia			
54	SST. d.5 III.1	KNR 2-25 0216-02 analogia	Rozebranie drewnianej komórki (podschodówki)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
55	SST. d.5 III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m ²		
			0,30*(1,01+0,88+1,29)+0,20*0,80	m ²	1,11	
					RAZEM	1,11
56	SST. d.5 III.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
			0,80*1,30+1,01*0,85+0,88*0,85+1,29*1,2	m ²	4,19	
					RAZEM	4,19
57	SST. d.5 III.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			(2,38*(2,15+2,91+2,33)-(0,80*1,30+1,01*0,85+0,88*0,85+1,29*1,25))*30%	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
58	SST. d.5 III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			4*0,03	m ³	0,12	
					RAZEM	0,12
59	SST. d.5 III.5	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
			4,0	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
60	SST. d.5 III.5	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
			4,0	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
61	SST. d.5 III.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			2,38*(2,15+2,91+2,33)-(0,80*1,30+1,01*0,85+0,88*0,85+1,29*1,25)	m ²	13,33	
					RAZEM	13,33
62	SST. d.5 III.5	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			0,35*(1,01+0,85*2+0,88+0,85*2+1,29+1,25*2)+0,25*(0,80+1,30*2)	m ²	4,03	
					RAZEM	4,03
63	SST. d.5 III.5	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			1,01+0,85*2+0,88+0,85*2+1,29+1,25*2+0,80+1,30*2+2,38	m	14,86	
					RAZEM	14,86
64	SST. d.5 III.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			0,45*(1,01+0,88+1,29)+0,35*0,80	m ²	1,71	
					RAZEM	1,71

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.5	SST. III.6	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy 13,33+4,03	m ² m ²	 17,36	
					RAZEM	17,36
66 d.5	SST. III.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 8,80*2,38	m ² m ²	 20,94	
					RAZEM	20,94
67 d.5	SST. III.5	NNRKNB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 8,80*2,38	m ² m ²	 20,94	
					RAZEM	20,94
6			Elewacja zachodnia			
68 d.6	SST. III.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót, szyldów, tablic informacyjnych, czujek itp. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
69 d.6	SST. III.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1,36*0,88*3+1,15*1,72*4+1,29*2,47+1,18*2,35+0,95*2,10+1,25*1,85+1,08*2,63+2,44*2,02+1,10*1,08	m ² m ²	 30,73	
					RAZEM	30,73
70 d.6	SST. III.1	KNR 4-01 0535-08 podokienniki gzyms międzypiętrowy	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*1,15*4 0,35*11,81+0,25*1,36*3	m ² m ² m ²	 1,38 5,15	
					RAZEM	6,53
71 d.6	SST. III.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,0*1,16+0,50*1,92+0,25*(3,52+1,92)+2,44*0,83+1,22*1,18-0,17*0,70+1,42*0,78-0,17*0,30+1,20*0,77+1,20*1,21 0,25*(2,63*2+3,52+2,44)	m ² m ² m ²	 10,26 2,80	
					RAZEM	13,06
72 d.6	SST. III.1	KNR 4-01 0701-02 ściany otwory ościeża schody	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 9,74*11,81+0,20*1,92+0,71*1,16 -(1,36*0,88*3+1,15*1,72*4+1,29*2,47+1,18*2,35+0,95*2,10+1,25*1,85+1,08*2,63+2,44*2,02+1,10*1,08) 0,25*((1,36+0,88*2)*3+(1,15+1,72*2)*4+(1,29+2,47*2)+(2,32+2,35*2))+0,40*((1,18+2,35*2)+(0,95+2,10*2)+(1,08+2,63*2)) -(1,48*0,21+1,51*0,70+1,29*0,40+1,18*1,16) A (obliczenia pomocnicze) (99,45-13,06)*50%	m ² m ²	 116,24 -30,73 17,19 -3,25 ===== 99,45 43,20	
					RAZEM	43,20
73 d.6	SST. III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu (43,20+13,06)*0,03	m ³ m ³	 1,69	
					RAZEM	1,69
74 d.6	SST. III.5	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian 10	m ² m ²	 10,00	
					RAZEM	10,00
75 d.6	SST. III.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne ze starej farby i zmycie powierzchni ścian 99,45-(43,20+13,06)	m ² m ²	 43,19	
					RAZEM	43,19
76 d.6	SST. III.5	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie 43,20+13,06	m ² m ²	 56,26	
					RAZEM	56,26
77 d.6	SST. III.5	KNR 19-01 0802-02 ściany otwory ościeża	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu 2,85*11,81+0,20*1,92 -(1,18*2,35+0,95*2,10+1,25*1,85+1,08*2,63+2,44*2,02) 0,25*((2,32+2,35*2))+0,40*((1,18+2,35*2)+(0,95+2,10*2))	m ² m ² m ² m ²	 34,04 -14,85 6,17	
					RAZEM	25,36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.6	SST. III.5	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich 43,19-25,36	m ² m ²	17,83	
					RAZEM	17,83
79 d.6	SST. III.5	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08 gzyms istniejące	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu do 50 cm (0,52*11,81+0,40*11,81)*30%	m ² m ²	3,26	
					RAZEM	3,26
80 d.6	SST. III.5	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 gzyms istniejące	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu do 50 cm 0,52*11,81+0,40*11,81	m ² m ²	10,87	
					RAZEM	10,87
81 d.6	SST. III.5	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 50 cm 11,81	m m	11,81	
					RAZEM	11,81
82 d.6	SST. III.5	KNR 19-01 0823-06	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 35 cm 11,81	m m	11,81	
					RAZEM	11,81
83 d.6	SST. III.5	KNR 19-01 0823-03 pod parapetowe	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm 1,35*4	m m	5,40	
					RAZEM	5,40
84 d.6	SST. III.5	KNR 19-01 0823-02 opaski	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm (1,36+0,98*2)*3+(1,15+1,82*2)*4+(1,29+2,57*2)	m m	35,55	
					RAZEM	35,55
85 d.6	SST. III.5	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 99,45	m ² m ²	99,45	
					RAZEM	99,45
86 d.6	SST. III.6	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy 99,45	m ² m ²	99,45	
					RAZEM	99,45
87 d.6	SST. III.5	NNRNKB 202 0541-02 podokienniki gzyms międzypiętrowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,40*1,15*4+0,35*2,45 0,35*11,81+0,25*1,36*3 0,25*11,81	m ² m ² m ²	2,70 5,15 2,95	
					RAZEM	10,80
88 d.6	SST. III.5	NNRNKB 202 0541-01 gzyms międzypiętrowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,15*11,81	m ² m ²	1,77	
					RAZEM	1,77
89 d.6	SST. III.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 9,74*11,81	m ² m ²	115,03	
					RAZEM	115,03
90 d.6	SST. III.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 9,74*11,81	m ² m ²	115,03	
					RAZEM	115,03
7			Remont schodów			
91 d.7	SST. III.5	KNR-W 4-01 1406-01	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm (demontaż i ponowny montaż płyt po zakończeniu robót betonowych) 1,48*3+1,51*6+1,18*7	m m	21,76	
					RAZEM	21,76

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7	SST. III.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach $1,48*(0,15+0,38)*3+1,51*(0,16+0,39)*6+1,18*(0,18+0,34)*7$	m ² m ²	 11,63	
					RAZEM	11,63
93 d.7	SST. III.2	KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - wypoziomowanie istniejących schodów <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> $11,63*0,05*1,1$	m ³ m ³	 0,64	
					RAZEM	0,64
94 d.7	SST. III.5	TZKNC N-K/VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Granit i podobne. 16	szt. szt.	 16,00	
					RAZEM	16,00
95 d.7	SST. III.5	TZKNC N-K/VI 1/2-d	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne $(1,48*(0,15+0,38)*3+1,51*(0,16+0,39)*6+1,18*(0,18+0,34)*7)*10$	dm ² dm ²	 116,31	
					RAZEM	116,31
96 d.7	SST. III.5	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. $(1,48*(0,15+0,38)*3+1,51*(0,16+0,39)*6+1,18*(0,18+0,34)*7)*10$	dm ² dm ²	 116,31	
					RAZEM	116,31