
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z BUDOWĄ ZADASZENIA, DOCIEPLENIEM BUDYNKU I BUDOWĄ PLATFORMY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO BUDYNKU SIEDZIBY UCS W RADOMIU
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. STRUGA 60 DZ. NR EWID. 44. OBRĘB 146301_1.0041 ŚRÓDMIEŚCIE 1, JEDN. EWID. m. RADOM
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA - IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA : 01-513 WARSZAWA UL A. FELIŃSKIEGO 2B
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	1	23
2	Docieplenie cokołu	24	33
3	Docieplenie ścian nadziemna	34	77
4	Docieplenie i remont stropodachów	78	113
5	Remont daszków	114	121
6	Remont balkonów	122	132
7	Remont schodów i podestów	133	144
8	Przebudowa wejścia głównego	145	180
9	Remont chodnika i opaski	181	186

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
2	SST.III.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1			1.05*2.05	m2	2.15	
					RAZEM	2.15
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1			5+14+2+4+14+2+6+1+1	szt.	49.00	
					RAZEM	49.00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1			8+7+16+7	szt.	38.00	
					RAZEM	38.00
5	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1			1.80*1.75*98	m2	308.70	
					RAZEM	308.70
6	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1			0.75*8	m	6.00	
					RAZEM	6.00
7	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m2		
d.1			0.25*(1.80*98+0.80*8+1.16*7+0.85*5+0.80*16+0.77*4+0.75*14+0.75*8+0.97*16+3.14*0.45+0.82+0.90*7)	m2	62.90	
					RAZEM	62.90
8	SST.III.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
d.1			0.25*0.75*(0.90*6+0.40*2)	m3	1.16	
					RAZEM	1.16
9	SST.III.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi przeszkłone z profili ciepłych, przeszkłone zestawem dwu lub trójszybowym, bezpiecznym, k= 1,3, drzwi wyposażone w dwa zamki z wkładką patentową	m2		
d.1		D1	1.05*2.05	m2	2.15	
					RAZEM	2.15
10	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - okna uchylne z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny	m2		
d.1		O9	0.75*0.50*2	m2	0.75	
					RAZEM	0.75
11	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna uchylno-rozwierne z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny	m2		
d.1		O4	0.85*0.80*5	m2	3.40	
		O5	0.80*0.80*14	m2	8.96	
		O6	0.80*0.85*2	m2	1.36	
		O7	0.77*0.80*4	m2	2.46	
		O8	0.75*0.80*14	m2	8.40	
					RAZEM	24.58
12	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno rozwierne z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny, zamykane na kluczyk	m2		
d.1		O12	0.82*1.13	m2	0.93	
					RAZEM	0.93
13	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno stałe z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, okno okrągłe	m2		
d.1		O11	3.14*0.45*0.45	m2	0.64	
					RAZEM	0.64

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - okna uchylno-rozwierne z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny 0.80*1.38*8	m ²		
		O2		m ²	8.83	
					RAZEM	8.83
15 d.1	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - okna uchylne z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny 1.16*0.91*7	m ²		
		O3		m ²	7.39	
					RAZEM	7.39
16 d.1	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okna trójdzielne uchylno-rozwierne i uchylne, z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny 1.80*1.75*98	m ²		
		O1		m ²	308.70	
					RAZEM	308.70
17 d.1	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okna uchylno-rozwierne, z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny 0.97*1.69*16	m ²		
		O10		m ²	26.23	
					RAZEM	26.23
18 d.1	SST.III.9	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okna rozwierne, z profili minimum trzykomorowych, szklonych pakietem dwu lub trójszybowym, k=0,9, wyposażone w nawiewnik higrosterowany akustyczny, zamykane na kluczyk 0.90*2.04*7	m ²		
		O13		m ²	12.85	
					RAZEM	12.85
19 d.1	SST.III.9	KNR 4-01 0321-03 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratów kamiennych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki 0.75*2	szt.		
				szt.	1.50	
					RAZEM	1.50
20 d.1	SST.III.9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.75*(0.90*6+0.40*2)	m ²		
				m ²	4.65	
					RAZEM	4.65
21 d.1	SST.III.9	KNR 4-01 0708-02 D1 O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 O8 O9 O10 O11 O12 O13	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1.05*2.05*2 (1.80+1.75*2)*98 (0.80+1.38*2)*8 (1.16+0.91*2)*7 (0.85+0.80*2)*5 0.80*3*14 (0.80+0.85*2)*2 (0.77+0.80*2)*4 (0.75+0.80*2)*14 (0.75+0.50*2)*2 (0.97+1.69*2)*16 3.14*0.90 (0.82+1.13*2) (0.90+2.04*2)*7	m		
				m	4.30	
				m	519.40	
				m	28.48	
				m	20.86	
				m	12.25	
				m	33.60	
				m	5.00	
				m	9.48	
				m	32.90	
				m	3.50	
				m	69.60	
				m	2.83	
				m	3.08	
				m	34.86	
					RAZEM	780.14
22 d.1	SST.III.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.65+780.14*0.22	m ²		
				m ²	176.28	
					RAZEM	176.28
23 d.1	SST.III.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanej stolarki (2.15+0.75+24.58+0.93+0.64+8.83+7.39+308.70+26.23+12.85+4.65)*0.1	m ³		
				m ³	39.77	
					RAZEM	39.77
2			Docieplenie cokołu			
24 d.2	SST.III.1	KNR AT-38 0104-02 okna	Zabezpieczenie okien folią 0.75*0.80*12	m ²		
				m ²	7.20	
					RAZEM	7.20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	SST.III.1	KNR AT-38 0101-01 część part- rowa część wyso- ka otwory	Lokalne skucie uszkodzonego tynku 0.24*(12.16+13.66+0.66+18.63+8.58) 2.05*9.25+(2.05+0.40)*0.5*3.46+0.40*10.49+(0.40+1.32)*0.5*3.38+ (1.32+1.76)*0.5*15.08+1.76*(1.53*2+6.69)+2.11*5.41 -0.75*0.80*12 A (obliczenia pomocnicze) 87.79*5%	m ² m ²	 12.89 82.10 -7.20 =====	
					87.79 4.39	
					RAZEM	4.39
26 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu 4.39*0.03	m ³ m ³	 0.13	
					RAZEM	0.13
27 d.2	SST.III.1 2 i 13	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie 87.79*30%	m ² m ²	 26.34	
					RAZEM	26.34
28 d.2	SST.III.1 2 i 13	KNR AT-38 0101-02 0101-03	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości do 3 cm 4.39	m ² m ²	 4.39	
					RAZEM	4.39
29 d.2	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-02 analogia część part- rowa część wyso- ka otwory	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS EPS 80-040 gr. 18 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mozaikowej 0.24*(12.16+13.66+0.66+18.63+8.58) 2.05*9.25+(2.05+0.40)*0.5*3.46+0.40*10.49+(0.40+1.32)*0.5*3.38+ (1.32+1.76)*0.5*15.08+1.76*(1.53*2+6.69)+2.11*5.41 -0.75*0.80*12	m ² m ² m ² m ²	 12.89 82.10 -7.20	
					RAZEM	87.79
30 d.2	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowy- mi EPS 80-040 gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mozaikowej 0.26*(0.75+0.80*2)*12	m ² m ²	 7.33	
					RAZEM	7.33
31 d.2	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-10 otwory ściany	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona na- rożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (0.75+0.80*2)*12 0.24*5+2.05+0.40+1.76*2+2.11	m m m	 28.20 9.28	
					RAZEM	37.48
32 d.2	SST.III.1 2 i 13	NNRNKB 202 0541-02 parapety	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*0.75*12	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
33 d.2	SST.III.1 2 i 13	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych (0.75+0.80*2+0.26*2)*12	m m	 34.44	
					RAZEM	34.44
3			Docieplenie ścian nadziemna			
34 d.3	SST.III.1	KNR AT-38 0104-02 drzwi okna	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1.05*2.05+3.10*2.62+1.80*2.16+0.95*2.05+3.09*2.77 1.80*1.75*98+0.80*1.38*8+1.16*0.91*7+0.85*0.80*5+0.80*0.80* 14+0.80*0.85*2+0.77*0.80*4+0.75*0.80*2+0.75*0.50*2+0.97*1.69* 16+3.14*0.45*0.45+0.82*1.13+0.90*2.04*7	m ² m ² m ²	 24.67 383.70	
					RAZEM	408.37
35 d.3	SST.III.1	KNR 2-15 0424-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac dociepleniowych klimatyzatora wraz z jego uruchomieniem (tylko R x 2) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
36 d.3	SST.III.1	KNR 4-03 0602-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac dociepleniowych opraw do przykręcania na betonie 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
37 d.3	SST.III.1	KNR 4-03 0615-09 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac dociepleniowych opraw na wysięgnikach mocowanych na ścianie	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3	SST.III.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km $((85.75+0.40*54.44+0.47*121.82)*5.5+23.70*10)/1000$	t t	 1.14	
					RAZEM	1.14
49 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie $1877.02*10\%$	m ² m ²	 187.70	
					RAZEM	187.70
50 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowanie ścianek attykowych $0.30*(12.34+13.66+24.78+8.75)$	m ² m ²	 17.86	
					RAZEM	17.86
51 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR AT-38 0101-02 0101-03	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości do 3 cm $1877.02*20\%$	m ² m ²	 375.40	
					RAZEM	375.40
52 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-02 wnęka	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80-040 gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej barwionej w masie $1.80*3.02*2+1.80*5.45+0.66*5.45$	m ² m ²	 24.28	
					RAZEM	24.28
53 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80-040 gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej barwionej w masie $0.60*(22.51*3+20.32)$	m ² m ²	 52.71	
					RAZEM	52.71
54 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-02 wiatrołap cz. niska cz. wysoka wnęka drzwi okna styropian 12 cm	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 80-040 gr. 18 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej barwionej w masie $(3.10+3.17)*0.5*1.53*2+3.10*3.60$ $4.42*(12.16+13.66+24.78+8.75)$ $22.51*25.15-3.60*2.76$ $22.51*10.51-2.0*5.10$ $22.51*25.15-12.44*2.22$ $22.51*10.51$ $0.66*5.45$ $-(1.05*2.05+3.10*2.62+1.80*2.16+0.95*2.05+3.09*2.77)$ $-(1.80*1.75*84+0.80*1.38*8+1.16*0.91*6+0.85*0.80*5+0.80*0.80*12+0.77*0.80*4+0.75*0.80*2+0.75*0.50*2+0.97*1.69*16+0.82*1.13+0.90*2.04*6)$ $-0.60*(22.51*3+20.32)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.75 262.33 556.19 226.38 538.51 236.58 3.60 -24.67 -333.43 -52.71	
					RAZEM	1433.53
55 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-08 drzwi okna	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 80-040 gr. 3,0 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej $0.26*((1.05+2.05*2)+(3.10+2.62*2)+(1.80+2.16*2)+(0.95+2.05*2)+(3.09+2.77*2))$ $0.26*((1.80+1.75*2)*84+(0.80+1.38*2)*8+(1.16+0.91*2)*6+(0.85+0.80*2)*5+0.80*3*12+(0.77+0.80*2)*4+(0.75+0.80*2)*2+(0.75+0.50*2)*2+(0.97+1.69*2)*16+(0.82+1.13*2)+(0.90+2.04*2)*6)$	m ² m ² m ²	 8.66 169.74	
					RAZEM	178.40
56 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.12 cm, 0,040 W/m ² K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej $0.60*(8.39+5.36*3)$	m ² m ²	 14.68	
					RAZEM	14.68
57 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.18 cm, 0,040 W/m ² K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej $1877.02-(24.28+52.71+1433.53+14.68)$	m ² m ²	 351.82	
					RAZEM	351.82

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr.3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej $0.26*((1.80+1.75*2)*14+(1.16+0.91*2)+0.80*3*2+(0.80+0.85*2)*2+3.14*0.90+(0.90+2.04*2))$	m ² m ²	24.64	
					RAZEM	24.64
59 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-10 otwory	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką $(1.05+2.05*2)+(3.10+2.62*2)+(1.80+2.16*2)+(0.95+2.05*2)+(3.09+2.77*2)$ $(1.80+1.75*2)*84+(0.80+1.38*2)*8+(1.16+0.91*2)*6+(0.85+0.80*2)*5+0.80*3*12+(0.77+0.80*2)*4+(0.75+0.80*2)*2+(0.75+0.50*2)*2+(0.97+1.69*2)*16+(0.82+1.13*2)+(0.90+2.04*2)*6$ $(1.80+1.75*2)*14+(1.16+0.91*2)+0.80*3*2+(0.80+0.85*2)*2+3.14*0.90+(0.90+2.04*2)$ A (suma częściowa) 3.10*2+4.42*4+27.87*2+25.45*2+3.58*4 B (suma częściowa)	m m m m m m m m	33.29 652.85 94.79 ----- 780.93 144.84 ----- 144.84	
					RAZEM	925.77
60 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $(37.13+13.66+5.41+1.80)*2$	m m	116.00	
					RAZEM	116.00
61 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR AT-38 0501-02	Montaż profili dylatacyjnych ściennych - rozdzielanie materiałów izolacyjnych $(10.51+25.15)*2$	m m	71.32	
					RAZEM	71.32
62 d.3	SST.III.1 2 i 13	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych $780.93+0.22*166*2$	m m	853.97	
					RAZEM	853.97
63 d.3	SST.III.6	ZKNR C-2 0801-02 analogia gzyms maszynowni	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego - gzyms maszynowni $(0.30+0.10)*5.26$	m ² m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
64 d.3	SST.III.6	ZKNR C-2 0803-03 analogia gzyms maszynowni	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe $0.40*5.26*10\%$	m ² m ²	0.21	
					RAZEM	0.21
65 d.3	SST.III.6	ZKNR C-2 0808-12	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa $0.40*5.26$	m ² m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
66 d.3	SST.III.6	ZKNR C-2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa $21*0.3$	dm ³ dm ³	6.30	
					RAZEM	6.30
67 d.3	SST.III.6	ZKNR C-2 0815-05 + ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa 2.10	m ² m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
68 d.3	SST.III.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściana osłonowa $29.17*(3.60+0.12)*2$	m ² m ²	217.02	
					RAZEM	217.02
69 d.3	SST.III.1 3	KNR 0-23 2611-02 ściana osłonowa gzyms maszynowni	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 217.02 $0.50*5.26$	m ² m ² m ²	217.02 2.63	
					RAZEM	219.65
70 d.3	SST.III.1 3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			219.65	m ²	219.65	
					RAZEM	219.65
71	SST.III.1 d.3 3	KNR 0-23 0933-02 ściana osłono- nowa	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 217.02	m ² m ²	 217.02	
					RAZEM	217.02
72	SST.III.1 d.3 3	KNR 0-23 0933-05 gzyms ma- szynowni	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych A wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - gzyms 0.50*5.26	m ² m ²	 2.63	
					RAZEM	2.63
73	SST.III.1 d.3 3	KNR 2-02 0923-04 parapety	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.25*(1.80*98+0.80*8+1.16*7+0.85*5+0.80*16+0.77*4+0.75*14+0.75*8+0.97*16+3.14*0.45+0.82+0.90*7)	m ² m ²	 62.90	
					RAZEM	62.90
74	SST.III.1 d.3 3	NNRNKB 202 0541-02 parapety ściana osłono- nowa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*(1.80*98+0.80*8+1.16*7+0.85*5+0.80*16+0.77*4+0.75*14+0.75*8+0.97*16+3.14*0.45+0.82+0.90*7) 0.25*3.70	m ² m ² m ²	 100.64 0.92	
					RAZEM	101.56
75	SST.III.1 d.3 3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - ponowny montaż suchego pionu (materiał z odzysku) 15.0*4	m m	 60.00	
					RAZEM	60.00
76	SST.III.1 d.3 3	KNR 2-02 1604-06+ KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 cz. wysoka	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m łącznie z kosztem dzierżawy 26.96*25.15-3.60*2.76+0.83*0.59+3.86*6.86 27.87*10.51-2.0*5.10+(3.03+2.32)*0.5*7.15 27.04*25.15-12.44*2.22+0.83*0.59*2+0.36*3.26+2.16*5.26 27.79*10.51+(2.37+3.08)*0.5*7.15	m ² m ² m ² m ²	 695.08 301.84 665.95 311.56	
					RAZEM	1974.43
77	SST.III.1 d.3 3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1974.43	m ² m ²	 1974.43	
					RAZEM	1974.43
4			Docieplenie i remont stropodachów			
78	SST.III.1 d.4	KNR-W 5-05 0105-06	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót dociepleniowych drabinek kablowych (R x 2), materiał z odzysku 1.06+26.60+2.70+7.06+1.15	m m	 38.57	
					RAZEM	38.57
79	SST.III.1 d.4	KNR 2-15 0424-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac dociepleniowych klimatyzatora wraz z jego uruchomieniem (tylko R x 2) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
80	SST.III.1 d.4	KNR-W 4-02 40210-01	Demontaż wentylatorów i wentylatorów dachowych fi 150 mm i 200 mm 14+6+2	szt. szt.	 22.00	
					RAZEM	22.00
81	SST.III.1 d.4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.56*1.34	m ² m ²	 0.75	
					RAZEM	0.75
82	SST.III.1 d.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 0.05	t t	 0.05	
					RAZEM	0.05
83	SST.III.5 d.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowanie podstaw dachowych 0.30*0.40*4*20	m ² m ²	 9.60	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.60
84 d.4	SST.III.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - nadmurowanie komina 0.30*0.46*1.24	m ³ m ³	0.17	
					RAZEM	0.17
85 d.4	SST.III.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.56*1.34	m ² m ²	0.75	
					RAZEM	0.75
86 d.4	SST.III.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.56*1.34	m ² m ²	0.75	
					RAZEM	0.75
87 d.4	SST.III.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.56*1.34	m ² m ²	0.75	
					RAZEM	0.75
88 d.4	SST.III.2	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 0.30*(0.46+1.24)*2	m ² m ²	1.02	
					RAZEM	1.02
89 d.4 3	SST.III.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.27*(0.14*2+1.24)+0.67*(0.32*2+1.24) 0.58*(0.46*7+1.85+2.48+2.07+1.86+1.43+1.27+1.25)*2	m ² m ² m ²	6.23 17.90	
					RAZEM	24.13
90 d.4 3	SST.III.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 24.13	m ² m ²	24.13	
					RAZEM	24.13
91 d.4 3	SST.III.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 24.13	m ² m ²	24.13	
					RAZEM	24.13
92 d.4 3	SST.III.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 24.13	m ² m ²	24.13	
					RAZEM	24.13
93 d.4 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-01 wejście cz. niska cz. wysoka maszynownia	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 1.53*3.34 13.06*12.19+8.27*12.11 9.83*18.02+3.03*6.23 7.15*6.86	m ² m ² m ² m ²	5.11 259.35 196.01 49.05	
					RAZEM	509.52
94 d.4 1	SST.III.1	KNR 0-23 2613-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścianek attykowych od wewnątrz (0.30+0.35)*(1.53*2+12.19+13.06+24.12+8.25)+(0.30+0.45)*(2.98+0.14*3+9.71)	m ² m ²	49.27	
					RAZEM	49.27
95 d.4 1	SST.III.1	KNR 9-12 0303-04 + KNR 9-12 0303-06 analogia cz. wysoka	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej 0,040 W/m2K o grubości 25 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych wraz z wykonaniem i zamknięciem niezbędnych otworów montażowych 9.83*18.02+3.03*6.23	m ² m ²	196.01	
					RAZEM	196.01
96 d.4 1	SST.III.1	KNR 2-02 0406-01 analogia	Krawędziaki do stabilizacji docieplenia maszynowni 0.03*0.25*(1.20*16+6.5*4+6.98*4)	m ³ drew. m ³ drew.	0.55	
					RAZEM	0.55
97 d.4 1	SST.III.1	KNR 2-02 0613-01 wejście cz. niska	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 25 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 1.53*3.34 13.06*12.19+8.27*12.11	m ² m ² m ²	5.11 259.35	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		maszynownia	7.15*6.86	m ²	49.05	
					RAZEM	313.51
98	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 0609-07 attyki kominy budynek podstawy	Przyklejenie klinów spadkowych z wełny mineralnej 1.53*2+12.19+13.06+24.12+8.25+2.98+0.14*3+9.71 (0.46*7+1.85+2.48+2.07+1.86+1.43+1.27+1.25)*2+0.13*2+1.24 4.80+12.11+6.41+7.15 0.40*4*22	m m m m m	 73.79 32.36 30.47 35.20	
					RAZEM	171.82
99	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 4-01 0519-01 cz. wysoka	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia NRO 9.83*18.02+3.03*6.23	m ² m ²	 196.01	
					RAZEM	196.01
100	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 4-01 0519-02 wejście cz. niska maszynownia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej mocowanej mechanicznie i papy nawierzchniowej - system NRO 1.53*3.34 13.06*12.19+8.27*12.11 7.15*6.86	m ² m ² m ² m ²	 5.11 259.35 49.05	
					RAZEM	313.51
101	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 0.30*171.82	m ² m ²	 51.55	
					RAZEM	51.55
102	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 0.25*8	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
103	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 0612-03 analogia gzyms	Przymocowanie do gzymsu sklejki wodoodpornej gr. 3 cm pod obróbkę 0.40*51.44	m ² m ²	 20.58	
					RAZEM	20.58
104	SST.III.1 d.4 1	NNRNKB 202 0421-01 attyki wejście cz. niska cz. wysoka	Ołaczenie ścian attykowych pod obróbki blacharskie 0.35*(1.53*2+3.60) 0.35*(12.34+13.66+24.78+8.75) 0.45*(3.34+0.14*3+10.49)	m ² m ² m ² m ²	 2.33 20.84 6.41	
					RAZEM	29.58
105	SST.III.1 d.4 1	NNRNKB 202 0541-02 nadrynnowe gzyms attyki wejście cz. niska cz. wysoka	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.25*51.44 (0.65+0.25)*51.44 0.50*(1.53*2+3.60) 0.50*(12.34+13.66+24.78+8.75) 0.60*(3.34+0.14*3+10.49)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.86 46.30 3.33 29.76 8.55	
					RAZEM	100.80
106	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 2-02 0522-02 wejście cz. wysoka maszynownia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3.62+0.71 23.97+17.88 5.26	m m m m	 4.33 41.85 5.26	
					RAZEM	51.44
107	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 2-02 0529-01 wejście cz. niska cz. wysoka maszynownia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3.35 3.91 24.90+28.65+27.50*2 2.10	m m m m m	 3.35 3.91 108.55 2.10	
					RAZEM	117.91
108	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z odpływem bocznym 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
109	SST.III.1 d.4 1	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy polekanej - montaż z gotowych elementów 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe o śr. 150 mm 13	szt. szt.	 13.00	
					RAZEM	13.00
111	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe o śr. 200 mm 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
112	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe zintegrowane o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
113	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe zintegrowane o śr. 200 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
5			Remont daszków			
114	SST.III.1 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0.25*(0.82*6+3.40+2.0+1.82)$	m ² m ²	 3.04	
					RAZEM	3.04
115	SST.III.1 d.5 1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu $0.82*(3.40+2.0+1.82)$	m ² m ²	 5.92	
					RAZEM	5.92
116	SST.III.1 d.5 1 i 12	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 5 cm laminowanych jednostronnie papą 5.92	m ² m ²	 5.92	
					RAZEM	5.92
117	SST.III.1 d.5 2	KNR 2-02 0609-07	Przyklejenie klinów spadkowych ze styropianu $3.40+2.0+1.82$	m m	 7.22	
					RAZEM	7.22
118	SST.III.1 d.5 1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia NRO 5.92	m ² m ²	 5.92	
					RAZEM	5.92
119	SST.III.1 d.5 1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia $0.30*7.22$	m ² m ²	 2.17	
					RAZEM	2.17
120	SST.III.1 d.5 2 i 13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie daszków płytami styropianowymi EPS 80-040 gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej barwionej w masie 5.92	m ² m ²	 5.92	
					RAZEM	5.92
121	SST.III.1 d.5 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $0.50*(0.82*6+3.40+2.0+1.82)$	m ² m ²	 6.07	
					RAZEM	6.07
6			Remont balkonów			
122	SST.III.1 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0.80*0.20*9*2$	m ² m ²	 2.88	
					RAZEM	2.88
123	SST.III.6 d.6	ZKNR C-2 0801-02 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego - czoła płyt balkonowych $0.80*0.25*9*2$	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
124	SST.III.6 d.6	ZKNR C-2 0803-03 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe $3.60*30\%$	m ² m ²	 1.08	
					RAZEM	1.08
125	SST.III.6 d.6	ZKNR C-2 0808-12	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa 3.60	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
126	SST.III.6 d.6	ZKNR C-2 0809-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			360*0.5*0.3	dm ³	54.00	
					RAZEM	54.00
127 d.6	SST.III.6	ZKNR C-2 0815-05 + ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa	m ²		
			3.60	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
128 d.6	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie balkonów płytami styropianowymi EPS 80-040 gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej barwionej w masie 3.60*0.80*6	m ²		
				m ²	17.28	
					RAZEM	17.28
129 d.6	SST.III.1 2 i 13	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie balkonów z cegły płytami z wełny mineralnej gr.12 cm, 0,040 W/m ² K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki akrylowej 3.60*0.80*2	m ²		
				m ²	5.76	
					RAZEM	5.76
130 d.6	SST.III.1 2 i 13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.50*0.80*18	m ²		
				m ²	7.20	
					RAZEM	7.20
131 d.6	SST.III.1 2 i 13	KNR 4-01 1212-05 balustrady drabina	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*0.80*8*2 0.80*2.0	m ²		
				m ²	14.08	
				m ²	1.60	
					RAZEM	15.68
132 d.6	SST.III.1	NNRNKB 202 1622a-01 analogia	(z.VIII) Osłony z siatki polipropylenowej balkonów 0.80*22.73*2	m ²		
				m ²	36.37	
					RAZEM	36.37
7			Remont schodów i podestów			
133 d.7	SST.III.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podesty 0.24*(1.20*2+3.10+0.95*2+2.47)	m ²		
				m ²	2.37	
					RAZEM	2.37
134 d.7	SST.III.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 4.0*2	m		
				m	8.00	
					RAZEM	8.00
135 d.7	SST.III.6	ZKNR C-2 0801-02 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego - schody boczne 1.82*(1.25+2.40+1.40)	m ²		
				m ²	9.19	
					RAZEM	9.19
136 d.7	SST.III.6	ZKNR C-2 0803-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe 9.19*10%	m ²		
				m ²	0.92	
					RAZEM	0.92
137 d.7	SST.III.6	ZKNR C-2 0808-10	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma 9.19	m ²		
				m ²	9.19	
					RAZEM	9.19
138 d.7	SST.III.6	ZKNR C-2 0809-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma 919*20%*0.3	dm ³		
				dm ³	55.14	
					RAZEM	55.14
139 d.7	SST.III.6	ZKNR C-2 0815-04 + ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu - elementy monolityczne, 9.19	m ²		
				m ²	9.19	
					RAZEM	9.19
140 d.7	SST.III.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 0.24*(1.20*2+3.10+0.95*2+2.47) 1.82*(1.25+2.40+1.40)	m ²		
				m ²	2.37	
				m ²	9.19	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ścianki boczne	0.25*3.65*2	m ²	1.82	
					RAZEM	13.38
141 d.7	SST.III.1 0	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.24*(1.20*2+3.10+0.95*2+2.47) 1.82*(1.25+2.40+1.40)	m ² m ² m ²	2.37 9.19	
					RAZEM	11.56
142 d.7	SST.III.1 3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0.25*3.65*2	m ² m ²	1.82	
					RAZEM	1.82
143 d.7	SST.III.1 3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1.82	m ² m ²	1.82	
					RAZEM	1.82
144 d.7	SST.III.4	KNR-W 2-02 1207-06	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 4.0*2	m m	8.00	
					RAZEM	8.00
8			Przebudowa wejścia głównego			
145 d.8	SST.III.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 2.0+3.33+4.30+4.50	m m	14.13	
					RAZEM	14.13
146 d.8	SST.III.1	KNNR 7 0505-05 z.o.3.4.	Demontaż ścianki osłonowej z profili cienkościennych (2.50+2.70)*0.5*2.0+2.70*1.50	m ² m ²	9.25	
					RAZEM	9.25
147 d.8	SST.III.1	KNR 4-01 0354-17 analogia	Demontaż prefabrykowanych stopni schodowych 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
148 d.8	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych elementów 1.5	m ³ m ³	1.50	
					RAZEM	1.50
149 d.8	SST.III.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 15.0	m ³ m ³	15.00	
					RAZEM	15.00
150 d.8	SST.III.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 15.0-(0.30+1.19+0.81+0.77+2.16+3.54)	m ³ m ³	6.23	
					RAZEM	6.23
151 d.8	SST.III.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na zwałkę 0.30+1.19+0.81+0.77+2.16+3.54	m ³ m ³	8.77	
					RAZEM	8.77
152 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 0.75*2.08*2.27	m ³ m ³	3.54	
					RAZEM	3.54
153 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 2.08*2.27	m ² m ²	4.72	
					RAZEM	4.72
154 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 0.10*0.50*1.90 0.10*2.18*2.0	m ³ m ³ m ³	0.10 0.44	
					RAZEM	0.54
155 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco fundamentów	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.50*1.90+2.18*2.0	m ²	5.31	
					RAZEM	5.31
156 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.40*0.40*1.90	m ³ m ³	0.30	
					RAZEM	0.30
157 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.30*2.08*1.90	m ³ m ³	1.19	
					RAZEM	1.19
158 d.8	SST.III.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*1.71*1.90	m ³ m ³	0.81	
					RAZEM	0.81
159 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.71*(0.25+1.90)*2	m ² m ²	7.35	
					RAZEM	7.35
160 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 2.04*1.50	m ² m ²	3.06	
					RAZEM	3.06
161 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 19 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 2.04*5.58	m ² m ²	11.38	
					RAZEM	11.38
162 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 25 2.04*2.0	m ² m ²	4.08	
					RAZEM	4.08
163 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 1.70*3.14*0.225*0.225*8	m ³ m ³	2.16	
					RAZEM	2.16
164 d.8	SST.III.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 7.2/1000	t t	0.01	
					RAZEM	0.01
165 d.8	SST.III.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 710/1000	t t	0.71	
					RAZEM	0.71
166 d.8 2	SST.III.1 2	KNR 2-02 0603-09 schody ława ściana fund płyta	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.50*(0.25+2.04)*2 0.40*2*1.90 1.70*3.14*0.45*8 0.30*(2.08+1.90)	m ² m ² m ² m ²	6.87 1.52 19.22 1.19	
					RAZEM	28.80
167 d.8 2	SST.III.1 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 28.80	m ² m ²	28.80	
					RAZEM	28.80
168 d.8	SST.III.5	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 1.90*1.62	m ² m ²	3.08	
					RAZEM	3.08
169 d.8	SST.III.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.62*(1.90*2+0.25)	m ² m ²	6.56	
					RAZEM	6.56
170 d.8	SST.III.4	KNR 2-05 1005-03 analogia	Montaż konstrukcji o masie elementów do 160 kg z profili walcowanych na gorąco pod zadaszenie	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1417*1.012*1.018/1000	t	1.46	
					RAZEM	1.46
171 d.8	SST.III.8	KNR 0-25 0113-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B 0.44*(4*3.577+4*4.527+4*2.149+2*6.338+2*6.738)	m ²	29.55	
					RAZEM	29.55
172 d.8	SST.III.8	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych 29.55	m ²	29.55	
					RAZEM	29.55
173 d.8	SST.III.8	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliuretanowymi konstrukcji kratowych 29.55	m ²	29.55	
					RAZEM	29.55
174 d.8	SST.III.4	NNRK 7 0506-01	Aluminiowe daszki mocowane do konstrukcji stalowej, wypełnione poliwęglanem komorowym gr. 16 mm 3.81*(6.35+6.75)	m ²	49.91	
					RAZEM	49.91
175 d.8 0	SST.III.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.04*(5.58+1.82)	m ²	15.10	
					RAZEM	15.10
176 d.8 0	SST.III.1 0	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 15.10	m ²	15.10	
					RAZEM	15.10
177 d.8 3	SST.III.1 3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ścianka ściany boczne schodów 6.56 0.25*(3.58*2+2.0)	m ² m ² m ²	6.56 2.29	
					RAZEM	8.85
178 d.8 3	SST.III.1 3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 8.85	m ² m ²	8.85	
					RAZEM	8.85
179 d.8	SST.III.4	KNR-W 2-02 1207-06	Balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 6.35+10.35	m m	16.70	
					RAZEM	16.70
180 d.8	SST.III.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla nps - podnośnika pionowego o wymiarach 1100 x 1400 mm: Udźwig: 300 kg lub 3 osoby Prędkość jazdy: max 0,06m/s Poziom hałasu: nie przekracza 50 dB Wysokość podnoszenia: do 2990 mm 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
9			Remont chodnika i opaski			
181 d.9	SST.III.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 0.50*(8.58-2.0+12.71+10.51+5.41+12.16+13.66+0.5-3.0)+4.80*25.15	m ² m ²	149.98	
					RAZEM	149.98
182 d.9	SST.III.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 8.58-2.0+12.71+10.51+5.41+12.16+13.66+0.5*2-3.0	m m	59.03	
					RAZEM	59.03
183 d.9	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych elementów 149.98*0.07	m ³ m ³	10.50	
					RAZEM	10.50
184 d.9 4	SST.III.1 4	KNR 2-31 0103-02 opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 149.98-1.90*2.08	m ² m ²	146.03	
					RAZEM	146.03
185 d.9 4	SST.III.1 4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 146.03	m ² m ²	146.03	
					RAZEM	146.03

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186	SST.III.1	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.9	4	0407-02	wypełnieniem spoin piaskiem	m	59.03	
			59.03			
					RAZEM	59.03