

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
90512000-9 Usługi transportu odpadów  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45320000-6 Roboty remontowe i renowacyjne  
45312310-3 Ochrona odgromowa  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA ROBÓT : Remont elewacji oraz betonowego murku budynku Sądu Okręgowego w Opolu  
ADRES OBIEKTU : Opole ul. Plac Daszyńskiego 1  
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Opolu  
ADRES INWESTORA : 45-064Opole ul.Plac Daszyńskiego 3, 3a

AKTUALIZOWAŁ

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>		<b>REMONT ELEWACJI ZACHODNIEJ - od strony placu Daszyńskiego 1</b>			
<b>1.1</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Remont Izolacji pionowej ścian piwnic</b>			
1 d.1. 1	kalk. własna	SST-03.00	Opłata za zajęcie chodnika przy ul. Daszyńskiego 1 - przez okres prowadzenia robót (w cenie należy uwzględnić wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu oraz uzyskanie pozwolenia na zajęcia pasa drogowego) 2,0*(12,21+22,50+22,53)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	114,480	
					RAZEM	114,480
2 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01 z. o.2.13. 9902-01	SST-03.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę UWAGA KOSTKA DO ODZYSKU 2,0*(12,21+22,50+22,53)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	114,480	
					RAZEM	114,480
3 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0104-02	SST-03.00	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (2,0+1,0)/2*(12,21+22,50+22,53)*1,50	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	128,790	
					RAZEM	128,790
4 d.1. 1	KNR AT-40 0106-01	SST-03.00	Usunięcie starych izolacji z papy 1,40*(12,21+22,50+22,53+0,45+0,91+0,08*2)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	82,264	
					RAZEM	82,264
5 d.1. 1	KNR AT-40 0106-02	SST-03.00	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	82,264	
					RAZEM	82,264
6 d.1. 1	KNR AT-40 0104-01	SST-05.00	Skucie zmurowanego tynku <przyjęto do 30% powierzchni>poz.4*30%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	24,679	
					RAZEM	24,679
7 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0725-02	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	24,679	
					RAZEM	24,679
8 d.1. 1	KNR 0-40 0213-02	SST-03.00	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi - zastosowano preparat krzemianujący Kiesol roztwór 1;1 1,40*(12,21+22,50+22,53+0,45+0,91+0,08)*70%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	57,506	
					RAZEM	57,506
9 d.1. 1	KNR 0-40 0213-01	SST-03.00	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji Kiesol + WP Sulfatex 1,40*(12,21+22,50+22,53+0,45+0,91+0,08)*30%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	24,646	
					RAZEM	24,646
10 d.1. 1	KNR 0-40 0213-03	SST-03.00	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji poprzez nałożenie dwóch warstw przeciwodnej elastycznej polimerowej powłoki gruboziarnistej MB 2K poz.8+poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	82,152	
					RAZEM	82,152
11 d.1. 1	KNR 0-40 0110-01	SST-03.00	Uszczelnienie szczelin Taśma TapeVF 12,21+22,50+22,53+0,45+0,91+0,08	m		
				m	58,680	
					RAZEM	58,680
12 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0105-02	SST-03.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	128,790	
					RAZEM	128,790
13 d.1. 1	KNR 2-31 0511-02 z. o.2.13. 9902-01	SST-03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - UWAGA KOSTKA Z ODZYSKU poz.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	114,480	
					RAZEM	114,480
<b>1.2</b>	<b>90512000-9</b>		<b>Wywóz gruzu - remontu izolacji ścian</b>			
14 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.6*0,015	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,370	
					RAZEM	0,370

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12	ST 01.01. 00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.14	m³  m³	  0,370	
					RAZEM	0,370
16 d.1. 2	kalk. włas- na	ST 01.01. 00	Opłata za wysypisko  poz.15*1,8	t  t	  0,666	
					RAZEM	0,666
1.3	45262100-2		Postawienie i rozebranie rusztowań			
17 d.1. 3	KNR 2-02 1610-03 analogia	ST 05.01. 00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m  (2,13+15,92+0,32+1,0+0,97+0,62+0,66+0,81)*(0,36+0,81+0,68+1,19+0,68+0,81+0,36) (1,94+2,48+10,50+0,22+2,73+0,32)*(8,66-0,86+0,45) (1,94+2,48+10,50+0,22+2,60)*22,56 (1,94+11,83)*(12,21+0,70)+<attyka>(1,67+1,08*4+1,07+1,67)*(0,55+1,99+0,68+1,29)	m²  m² m² m² m²	  180,304 109,683  150,068 400,214 217,143	
					RAZEM	1 057,412
18 d.1. 3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,46,47,48,49,50,52,53,61,62,63,64,65)			
19 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0923-01 3	ST 02.04. 00	Oslony okien folią polietylenowa  <okna>1,29*2,32*14+1,76*2,32*8+0,96*2,32*6+1,06*2,32*3+0,97*0,70*2+0,5*2*3,14*0,66^2+1,16*1,60*5 <drzwi>2,71*1,30+2,37*2,71 <cokół z kamienia piaskowca>(2,13+1,94)/2*(0,45*2+22,09+22,56+0,91+12,21)	m²  m² m² m²	  107,311  9,946 119,393	
					RAZEM	236,650
20 d.1. 3	KNR-W 4- 01 0433-03 analogia	ST 05.01. 00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m  <boki i przód lukarn>8 <bok ściany w trójkącie w pionie nad wejściem daszyńskiego 1>1	szt.  szt. szt.	  8,000 1,000	
					RAZEM	9,000
1.4	45443000-4		Roboty tynkarskie ścian elewacji			
21 d.1. 4	kalk. włas- na	SST 01.00	Usunięcie z elewacji kołków, haków itp.  26	r-g  r-g	  26,000	
					RAZEM	26,000
22 d.1. 4	KNR-W 4- 01 0545-05	SST 01.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - UWAGA Rury do odzysku i ponownego montażu  15,92+1,94-2,0+13,76-2+13,76	m  m	  41,380	
					RAZEM	41,380
23 d.1. 4	KNR 0-23 2611-01	SST-05.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV - UWAGA: ze względu na zdobienia i opaski oraz gzymsy na elewacji zastosowano do bieżącego obmiaru powierzchni płaskiej współczynnik 1,10 za zdobienia [(15,92)*(8,51-0,86+0,45)+(1,935+15,92+1,97)*0,86*2+<boki ściany trójkąty>0,5*(3,80+4,0)*2<dwie strony>]*<wsp. za zdobienia>1,10 [(15,92+0,32+1,0+0,97+0,62+0,66+0,81)*(0,36+0,81+0,68+1,19+0,68+0,81+0,36)]*1,10 [(2,48+10,50+0,22+2,73+0,32)*(8,66-0,86+0,45)]*1,10 <minus okna powyżej 3 m2+ościeża>-1,73*2,07*8+(1,73+2,07*2)*0,20*8 [(13,76-1,94)*22,56]*1,10+<boki lukarn>0,5*3,0*2,60*2*8<szt>+<front lukarn> 1,40*2,60*8-<okno balkonowe>2,70*1,23+0,20*(2,70*2+1,23)-<okna lukarn>1,0*1,90*8 (11,83)*(12,21+0,70)+<attyka>(1,67+1,08*4+1,07+1,67)*(0,55+1,99+0,68+1,29)-<okna pow. 3 m2>1,63*2,23*2+<ościeża>0,20*(2*2,23+1,63)*2 <plyta balkonowa sufit>4,75*1,1+0,27*2*4*1,1+0,21*1,1*2 <gzyms szerokie w rozwinięciu>0,70*(3,50*2+6+1,0*2)+0,40*1,70*2+0,30*(22,09+4,0)+(12,21+0,70)*0,60+(6,10+6,70)*0,40	m²  m² m² m² m² m² m² m² m² m²	  187,936  109,194  147,469 -19,257  367,650  187,264  8,063 32,553	
					RAZEM	1 020,870

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	SST-05.00	Naprawa wraz z czynnościami przygotowawczymi kartusza na wykuszu elewacji frontowej oraz ściągnięcie wtórnych przecierek z kartuszy z zomorficznymi przedstawieniami	dm <sup>2</sup>		
			<kartusz z motywem na wykuszu elewacji>11,7*10,5	dm <sup>2</sup>	122,850	
			<kartusze pod gzymsem>9,1*12*2	dm <sup>2</sup>	218,400	
					RAZEM	341,250
25	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	SST-05.00	Przywrócenie historycznego kształtu girland przy opaskach okiennych	szt		
			<girlandy przy opaskach okiennych II piętro>4*2	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
26	KNR-W 4-01 0726-02 4	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków)	m <sup>2</sup>		
			poz.23*5%	m <sup>2</sup>	51,044	
					RAZEM	51,044
27	NNRNKB d.1. 202 1134-02 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.26	m <sup>2</sup>	51,044	
					RAZEM	51,044
28	KNR AT-32 d.1. 0103-02 4	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.27	m <sup>2</sup>	51,044	
					RAZEM	51,044
29	KNR AT-26 d.1. 0301-02 4 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 020,872	
					RAZEM	1 020,872
30	KNR AT-26 d.1. 0301-03 4	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1 020,872	
			poz.29	m <sup>2</sup>	1 020,872	
					RAZEM	1 020,872
31	NNRNKB d.1. 202 1134-02 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.30	m <sup>2</sup>	1 020,872	
					RAZEM	1 020,872
32	KNR-W 4-01 0531-03 4		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm UWAGA: Popnowny montaż rur z odzysku do materiałów zastosowano współczynnik 0,10% a do robocizny 1,10 za montaż materiału z odzysku	m		
			poz.22	m	41,380	
					RAZEM	41,380
1.5			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			
33	KNR 19-01 d.1. 1305-06 5 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach A-16130+B-16047+C16048 - UWAGA zastosowano współczynnik 1,20 do R za malowanie w trzech kolorach oraz malowanie detali architektonicznych ozdobnych	m <sup>2</sup>		
			poz.31	m <sup>2</sup>	1 020,872	
					RAZEM	1 020,872
1.6	45443000-4		<b>Remont i renowacja ścian z kamienia - cokół</b>			
34	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6	SST 09.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV -	m <sup>2</sup>		
			<cokół>(0,45*2+22,09)*(2,13+1,94)/2	m <sup>2</sup>	46,785	
			<cokół>22,56*1,94	m <sup>2</sup>	43,766	
			<cokół>(0,91+12,21)*(1,94+1,82)/2	m <sup>2</sup>	24,666	
					RAZEM	115,217
35	KNR AT-08 d.1. 0109-02 6	SST 09.00	Mycie powierzchni porowatej pokrytej graffiti ręcznie	m <sup>2</sup>		
			<od ul. kościuszki i Daszyńskiego>0,4*0,90+0,70*1,80	m <sup>2</sup>	1,620	
					RAZEM	1,620

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AT-08 d.1. 0110-02 6	SST 09.00	Usuwanie graffiti środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,620	  1,620
					RAZEM	1,620
37	TZKNC N- d.1. K/VI 1/2-b 6	SST 09.00	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń (zmycie ściany po środku zmywającym grafiti) - kamień porowaty - piaskowiec  poz.35	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1,620	  1,620
					RAZEM	1,620
38	TZKNC N- d.1. K/VI 2/3-a 6 analogia	SST 09.00	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.(dwukrotne impregnacja metodą polewania bezciśniewego preparatem do wzmocnienia kamienia KSE 100) Uwaga: do pozycji wstawić preparat KSE 100 w ilości: 0,03 l/dm2 poz.34*10	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1 152,170	  1 152,170
					RAZEM	1 152,170
39	KNR 19-01 d.1. 0826-04 6	SST 09.00	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115,217	  115,217
					RAZEM	115,217
40	TZKNC N- d.1. K/VI 1/11-b 6	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec  poz.38*10%	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  115,217	  115,217
					RAZEM	115,217
41	TZKNC N- d.1. K/VI 5/1-b 6	SST 09.00	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.  48	szt.  szt.	  48,000	  48,000
					RAZEM	48,000
42	TZKNC N- d.1. K/VI 1/3-b 6	SST 09.00	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec poz.38	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1 152,170	  1 152,170
					RAZEM	1 152,170
43	TZKNC N- d.1. K/VI 1/6-b 6	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień porowaty - piaskowiec  poz.38*10%	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  115,217	  115,217
					RAZEM	115,217
44	TZKNC N- d.1. K/VI 1/11-b 6 analogia	SST 09.00	Zabezpieczenie powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec  1138,2	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1 138,200	  1 138,200
					RAZEM	1 138,200
45	TZKNC N- d.1. K/VI 2/3-a 6 analogia	SST 09.00	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.- dwukrotna hydrofobizacja piaskowca - preparat Siloksanowy - Funcosil SL Remmers w ilości 0, l/dm2 113,82*10	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1 138,200	  1 138,200
					RAZEM	1 138,200
<b>1.7</b>	<b>45443000-4</b>		<b>Renowacja elementów z kamienia - rzeźby i płaskorzeźby</b>			
46	TZKNC N- d.1. K/VI 2/3-a 7 analogia	SST 09.00	Wzmacnianie powierzchniowa kamienia.(dwukrotne impregnacja metodą polewania bezciśniewego preparatem do wzmocnienia kamienia KSE 100) Uwaga: do pozycji wstawić preparat KSE 100 w ilości: 0,03 l/dm2 <plakiety z płaskorzeźbami>3,5*7*3 <płaskorzeźba rycerza>3*7 <rzeźba mężczyzny o kuli wspieranego przez dziecko>6*12	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  73,500 21,000 72,000	    166,500
					RAZEM	166,500
47	TZKNC N- d.1. K/VI 1/11-b 7	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec  poz.46	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  166,500	  166,500
					RAZEM	166,500
48	TZKNC N- d.1. K/VI 5/1-b 7	SST 09.00	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.  15	szt.  szt.	  15,000	  15,000
					RAZEM	15,000
49	TZKNC N- d.1. K/VI 1/3-b 7	SST 09.00	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec poz.46	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  166,500	  166,500
					RAZEM	166,500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	TZKNC N-K/VI 1/6-b 7	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień porowaty - piaskowiec  poz.46*10%	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  16,650	  RAZEM 16,650
51	d.1. kalk. własna 7	ST 02.04.00	Renowacja portalu wejściowego wraz z elementami wystroju architektonicznego  (2,27+0,73+0,29)*2*0,20+(0,73+0,29)*1,29+0,20*2,27*2+1,29*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,798	  RAZEM 3,798
52	TZKNC N-K/VI 1/11-b 7 analogia	SST 09.00	Zabezpieczenie powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec  poz.46 poz.51*10	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  166,500 37,980	  RAZEM 204,480
53	TZKNC N-K/VI 2/3-a 7 analogia	SST 09.00	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.- dwukrotna hydrofobizacja piaskowca - preparat Siloksanowy - Funcosil SL Remmers w ilości 0,1/dm <sup>2</sup> poz.52	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  204,480	  RAZEM 204,480
<b>1.8 45453100-8</b>			<b>Roboty malarskie - elementy metalowe elewacji</b>			
54	KNR-W 7-12 0101-02 8	SST 06.00	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  <balustrada balkonowa>(4,75+1,0+1,0)*1,0*<wsp>0,60 <kraj okienne piwnic>1,16*1,60*11*<wsp>0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,050 12,250	  RAZEM 16,300
55	TZKNC N-K/XVII t.02-a.2B 8	SST 06.00	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - przedmioty o formach skomplikowanych, el. wystroju arch. o char. złożonym lub b.złożonym; pow. rzeźbiona; st. trudności - prosty <metaloplastyczne drzwi>(2,37*2,20+2*3,14*1,18^2)*<wsp>1,20*10	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  167,499	  RAZEM 167,499
56	KNR 19-01 d.1. 1305-04 8 analogia	SST 06.00	Nalożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy metalowe  poz.54 poz.55/10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,300 16,750	  RAZEM 33,050
57	KNR-W 7-12 0105-02 8	SST 06.00	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,300	  RAZEM 16,300
58	KNR-W 7-12 0105-01 8	SST 06.00	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych  poz.55/10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,750	  RAZEM 16,750
59	KNR-W 7-12 0214-02 8	SST 06.00	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,300	  RAZEM 16,300
60	KNR-W 7-12 0214-01 8	SST 06.00	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 poz.55/10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,750	  RAZEM 16,750
<b>1.9 45453000-7</b>			<b>Remont i renowacja elementów drewnianych elewacji</b>			
61	KNR 19-01 d.1. 1305-04 9 analogia	SST 06.00	Nalożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane  <gzys z krokiewiami w kolorze ciemny brąz>(22,09+6,0)*0,70*<współ powierzchni dla belek>1,50 <gzys drewniany z desek biały>22,56*(0,18+0,20+0,05+0,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29,495 16,469	  RAZEM 45,964
62	KNR-W 4-01 0402-04 9	SST 06.00	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm  <wymiana uszkodzonych desek gzysu przyjęto 3 %powierzchni>poz. 61*3%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,379	  RAZEM 1,379

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1. 9	KNR 19-01 1021-01	SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.61	m <sup>2</sup>	45,964	
					RAZEM	45,964
64 d.1. 9 01	NNRNKB 202 1134- 9 01	SST 06.00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af	m <sup>2</sup>		
			poz.63	m <sup>2</sup>	45,964	
					RAZEM	45,964
65 d.1. 9	KNR 19-01 1308-10	SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.64	m <sup>2</sup>	45,964	
					RAZEM	45,964
66 d.1. 9	KNR 19-01 1305-04 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemałowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane	m <sup>2</sup>		
			<drzwi wejściowe>2,27*1,29*2*<wsp.>1,50	m <sup>2</sup>	8,785	
					RAZEM	8,785
67 d.1. 9	KNR 19-01 1021-01	SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.66	m <sup>2</sup>	8,785	
					RAZEM	8,785
68 d.1. 9 01	NNRNKB 202 1134- 9 01	SST 06.00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af	m <sup>2</sup>		
			poz.66	m <sup>2</sup>	8,785	
					RAZEM	8,785
69 d.1. 9	KNR 19-01 1308-10	SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.66	m <sup>2</sup>	8,785	
					RAZEM	8,785
<b>1.10</b>			<b>Wymiana posadzek z płytek gress i izolacji na balkonie</b>			
70 d.1. 10	KNR-W 4- 01 0812-05 uwaga p. tab.	SST 04.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
			1,02*4,40	m <sup>2</sup>	4,488	
					RAZEM	4,488
71 d.1. 10	KNR-W 4- 01 0804-07	SST 01.00	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
			<podkład cementowy pod płytkami>poz.70	m <sup>2</sup>	4,488	
					RAZEM	4,488
72 d.1. 10	KNR-W 4- 01 0545-08	SST 01.00	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			0,30*(4,40+1,02*2)	m <sup>2</sup>	1,932	
					RAZEM	1,932
73 d.1. 10	KNR-W 4- 01 0518-06	SST 01.00	Rozbiórka pokrycia z papy izolacja z papy na balkonie - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.70	m <sup>2</sup>	4,488	
					RAZEM	4,488
74 d.1. 10	KNR AT-27 0104-03 0104-04	SST 04.00	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.70	m <sup>2</sup>	4,488	
					RAZEM	4,488
75 d.1. 10	KNR-W 2- 02 0605-04	SST 03.00	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.74	m <sup>2</sup>	4,488	
					RAZEM	4,488
76 d.1. 10	KNR-W 2- 02 0605-05	SST 03.00	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.75	m <sup>2</sup>	4,488	
					RAZEM	4,488
77 d.1. 10	KNR-W 2- 02 0515-02	SST 03.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynku	m <sup>2</sup>		
			poz.72	m <sup>2</sup>	1,932	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,932
78 d.1. 10	KNR-W 2-02 1104-01	SST 04.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,488	
					RAZEM	4,488
79 d.1. 10	KNR-W 2-02 1104-03	SST 04.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2 poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,488	
					RAZEM	4,488
80 d.1. 10	KNR AT-27 0401-03	SST 03.00	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - zastosowano Ceresit R 166 poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,488	
					RAZEM	4,488
81 d.1. 10	KNR AT-27 0401-04	SST 03.00	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 1,0 mm poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,488	
					RAZEM	4,488
82 d.1. 10	KNR AT-27 0502-03	SST 03.00	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną <przy ścianie>4,40	m m	 4,400	
					RAZEM	4,400
83 d.1. 10	NNRNKB 202 2805-05	SST 04.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,488	
					RAZEM	4,488
84 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-02	SST 04.00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4,40-1,0	m m	 3,400	
					RAZEM	3,400
<b>1.11</b>	<b>90512000-9</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
85 d.1. 11	KNR 4-01 0108-11	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.26*0,015 poz.39*0,01*20% poz.70*0,015 poz.71*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,766 0,230 0,067 0,180	
					RAZEM	1,243
86 d.1. 11	KNR 4-01 0108-12	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,243	
					RAZEM	1,243
87 d.1. 11	kalk. własna	ST 01.01.00	Opłata za wysypisko poz.86*1,8	t t	 2,237	
					RAZEM	2,237
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>		<b>ELEWACJA PÓŁNOCNA - od strony ul. Kościuszki</b>			
<b>2.1</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Remont muru oporowego klombu</b>			
88 d.2. 1	kalk. własna	SST-01.00	Opłata za zajęcie chodnika przy ul. Daszyńskiego 1 - przez okres prowadzenia robót (w cenie należy uwzględnić wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu oraz uzyskanie pozwolenia na zajęcia pasa drogowego) (18+13,10+0,90)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,000	
					RAZEM	64,000
89 d.2. 1	KNR 2-31 0807-01 z o.2.13. 9902-01	SST-01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę UWAGA KOSTKA DO ODZYSKU 2,0*(18+13,1+0,90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,000	
					RAZEM	64,000
90 d.2. 1	KNR-W 4-01 0104-02	SST-01.00	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (2,0+1,0)/2*(18+13,10+0,90)*1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52,800	
					RAZEM	52,800



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2. 1	wycena indywidualna	SST 01.00	Wykopanie krzewów żywopłotowych o wysokości do 1,5 m  (1,50+12,01+16,66-2,10+1,0*2+1,93)	m  m	  32,000	  RAZEM 32,000
92 d.2. 1	KNR 2-21 0105-05	SST 01.00	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia  5	szt.  szt.	  5,000	  RAZEM 5,000
93 d.2. 1	KNR 2-21 0320-04	SST 07.00	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów  5	szt.  szt.	  5,000	  RAZEM 5,000
94 d.2. 1	KNR 2-21 0331-05	SST 07.00	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów  (1,50+12,01+16,66-2,10+1,0*2+2,0)*4	szt.  szt.	  128	  RAZEM 128
95 d.2. 1	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	SST-01.00	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - demontaż naprawa i montaż  <plótek kratowy klombu z płaskowinków>32*0,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,240	  RAZEM 10,240
96 d.2. 1	KNR 4-04 0303-04	SST 01.00	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm  32*0,20*(0,30+0,75)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,720	  RAZEM 6,720
97 d.2. 1	KNR 4-04 0302-01 z o.3.1.	SST 01.00	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 32,0*0,25*0,35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,800	  RAZEM 2,800
98 d.2. 1	KNR-W 2-02 1103-01	SST 07.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  32*0,40*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,280	  RAZEM 1,280
99 d.2. 1	KNR-W 2-02 0604-05	SST 03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  32*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,800	  RAZEM 12,800
100 d.2. 1	KNR-W 2-02 0201-01	SST 07.00	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu  32,0*0,35*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,800	  RAZEM 2,800
101 d.2. 1	wycena indywidualna	SST 07.00	Ściana oporowa z pustaków szalunkowych zalanych betonem B25 ze zbrojeniem fi 10mm przyjęto: Rg 2,5/m <sup>2</sup> pustaki 10 szt/m <sup>2</sup> Beton 0,15m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 32*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,600	  RAZEM 33,600
102 d.2. 1	KNR-W 2-02 0259-02	SST 07.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm  (4,96+298,96)/1000	t  t	  0,304	  RAZEM 0,304
103 d.2. 1	KNR-W 2-02 0603-09	SST 07.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  <fundament>32*(0,15+0,25*2) <ściana oporowa>32*0,75*2+0,20*32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,800 54,400	  RAZEM 75,200
104 d.2. 1	KNR-W 2-02 0603-10	SST 03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,200	  RAZEM 75,200
105 d.2. 1	KNR 9-03 0107-03	SST 05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm tarasowo - wapienne. gładzone - murekpo- nad gruntem <ściana oporowa>32*(0,30+0,20+0,10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,200	  RAZEM 19,200
					RAZEM	19,200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2. 1	KNR-W 2-02 1519-02	SST 06.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową egalizacyjną  poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,200	  RAZEM 19,200
107 d.2. 1	KNR-W 4-01 0105-02	SST-03.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  poz.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52,800	  RAZEM 52,800
108 d.2. 1	KNR 2-31 0511-02 z. o.2.13. 9902-01	SST-03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - UWAGA KOSTKA Z ODZYSKU  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,000	  RAZEM 64,000
<b>2.2 90512000-9</b>			<b>Wywóz gruzu</b>			
109 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  poz.96+poz.97	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,520	  RAZEM 9,520
110 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.109	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,520	  RAZEM 9,520
111 d.2. 2	kalk. własna	ST 01.01.00	Opłata za wysypisko  poz.110*2,0	t  t	  19,040	  RAZEM 19,040
<b>2.3 45262100-2</b>			<b>Postawienie i rozebranie rusztowań</b>			
112 d.2. 3	KNR 2-02 1610-03 analogia	ST 01.00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m  (1,41+12,15)*12,01+8,88*4,52+1,0*4,52*2+1,21*(1,41+12,15) ((1,41+1,35)/2+12,15+4,0)*(1,03+1,03+4,31+1,03+1,42+1,03+0,62) (1,31+14,79)*(0,91+4,60+0,75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  228,441 183,539 100,786	  RAZEM 512,766
113 d.2. 3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,137,138,139,140,141,144,145,151,152,153,154,155)			
114 d.2. 3	KNR-W 4-01 0433-03 analogia	SST 01.00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m  <boki i przód lukarn>4	szt.  szt.	  4,000	  RAZEM 4,000
115 d.2. 3	KNR-W 2-02 0923-01	ST 02.04.00	Oslony okien folią polietylenowa  <okna piwnic>1,16*1,0*4 <okna parter>1,63*2,23*3+1,23*2,07*4 <okno I piętro>1,23*2,07*7+1,73*2,07 <okno II piętra>1,23*2,07*7+1,73*2,07 <okna III piętra>1,0*1,90*7 <drzwi>1,0*2,30 <cokół z kamienia piaskowca>(1,41+1,35)/2*(28,67+1,21-2,10)+<scho- dy>2,10*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,640 21,089 21,404 21,404 13,300 2,300 44,636	  RAZEM 128,773
<b>2.4 45443000-4</b>			<b>Roboty tynkarskie ścian elewacji</b>			
116 d.2. 4	kalk. własna	SST 01.00	Usunięcie z elewacji kołków, haków itp.  12	r-g  r-g	  12,000	  RAZEM 12,000
117 d.2. 4	KNR-W 4-01 0545-05	SST 01.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - UWAGA Rury do odzysku i ponownego montażu  12,15+1,94	m  m	  14,090	  RAZEM 14,090
118 d.2. 4	KNR 0-23 2611-01	SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV - UWAGA: ze względu na zdobienia i opaski oraz gzymsy na elewacji zastosowano do bieżącego obmiaru powierzchni płaskiej współczynnik 1,10 za zdobienia	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$12,15 \times (12,12 + 1,20 + 0,08 \times 2) + <\text{attyka}> (8,88 + 7,58) / 2 \times 1,50 + 7,58 \times 2,50 + <\text{boki attyki}> 1,20 \times 1,0 \times 2 + <\text{attyka od strony dachu}> 4,60 \times 1,50 \times <\text{wsp}> 1,20$ $<\text{minus okna powyżej 3 m}^2 + \text{ościeża}> - 1,63 \times 2,23 \times 3 + <\text{ościeża}> 0,20 \times (1,60 \times 2 + 0,5 \times 2 \times 3,14 \times 0,615) \times 3$ $[(0,62 + 1,03 + 1,42 + 1,03 + 4,31 + 1,03 + 1,03) \times (0,99 + 2,31 + 1,67 + 2,31 + 1,0)] \times 1,10 + <\text{boki lukarn}> 0,5 \times 2,4 \times 2,40 \times 2 \times 4 <\text{szty}> + <\text{front lukarn}> 1,20 \times 2,40 \times 4 - <\text{okna lukarn}> 1,0 \times 1,90 \times 4$ $(14,79 - 5,80) \times (0,75 + 4,60 + 0,91) + 3,50 \times (6,26 + 4,60) / 2 + (2 \times 3,14 \times 2,30^2) \times 0,5 - <\text{okna pow. 3 m}^2> 1,73 \times 2,07 \times 2 + <\text{ościeża}> 0,20 \times (2 \times 2,07 + 1,73) \times 2$ $<\text{gzymasy tynkowane w rozwinięciu}> 0,60 \times (12,12 + 1,20) + 0,30 \times (1,02 + 1,075 \times 5 + 1,185) + 0,30 \times (1,02 + 1,075 \times 5 + 1,185) \times 1,20 <\text{wsp. za półokrąg}> + 0,60 \times (0,62 + 1,03 + 1,42 + 1,03 + 4,31 + 1,03 + 1,03) + 0,20 \times (1,0 + 1,20) \times 2 \times 3,14 \times 2,30 \times 0,5 \times 0,25 + 4 \times 0,5 \times 0,25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205,757 -7,826 122,321 87,079 22,462	
					RAZEM	429,793
119	Kalkulacja indywidualna kalk. własna	SST-05.00	Naprawa wraz z czynnościami przygotowawczymi kartusza na wykuszu elewacji frontowej oraz ściągnięcie wtórnych przecierek z kartuszy z zomorficznymi przedstawieniami	dm <sup>2</sup>		
			<kartusze pod gzymsem> 9,1*12*2	dm <sup>2</sup>	218,400	
					RAZEM	218,400
120	KNR-W 4-01 0726-02 4	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) poz.118*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,490	
					RAZEM	21,490
121	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.120	m <sup>2</sup>	21,490	
					RAZEM	21,490
122	KNR AT-32 d.2. 0103-02 4	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,490	
					RAZEM	21,490
123	KNR AT-26 d.2. 0301-02 4 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.	m <sup>2</sup>		
			poz.118	m <sup>2</sup>	429,793	
					RAZEM	429,793
124	KNR AT-26 d.2. 0301-03 4	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	429,793	
					RAZEM	429,793
125	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.124	m <sup>2</sup>	429,793	
					RAZEM	429,793
126	KNR-W 4-01 0531-03 4	SST 01.00	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm UWAGA: Popnowny montaż rur z odzysku do materiałów zastosowano współczynnik 0,10% a do robocizny 1,10 za montaż materiału z odzysku poz.117	m m	14,090	
					RAZEM	14,090
<b>2.5</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			
127	KNR 19-01 d.2. 1305-06 5 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach A-16130+B-16047+C16048 - UWAGA zastosowano współczynnik 1,20 do R za malowanie w trzech kolorach oraz malowanie detali architektonicznych ozdobnych poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	429,793	
					RAZEM	429,793
<b>2.6</b>			<b>Remont i renowacja ścian z kamienia</b>			
128	KNR 0-23 d.2. 2611-01 6	SST 09.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV -	m <sup>2</sup>		
			<cokół> (12,12 + 1,20) * 1,41	m <sup>2</sup>	18,781	
			<cokół> (0,77 + 1,18 + 1,57 + 1,18 + 0,85) * 1,41	m <sup>2</sup>	7,826	
			<cokół> (0,95 + 1,10 + 0,67 + 0,96 + 1,51 + 1,62 + 1,25 + 0,90 + 0,08 * 5) * 1,35 + <boki przy portalu za schodami> 0,45 * 0,15 * 2	m <sup>2</sup>	12,771	
					RAZEM	39,378

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	TZKNC N-d.2. K/VI 2/3-a 6 analogia	SST 09.00	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.(dwukrotne impregnacja metodą polewania bezciśniewego preparatem do wzmocnienia kamienia KSE 100) Uwaga: do pozycji wstawić preparat KSE 100 w ilości: 0,03 l/dm2 poz.128*10	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 393,780	
					RAZEM	393,780
130	KNR 19-01 d.2. 0826-04 6	SST 09.00	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,378	
					RAZEM	39,378
131	TZKNC N-d.2. K/VI 1/11-b 6	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec poz.129*5%	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 19,689	
					RAZEM	19,689
132	TZKNC N-d.2. K/VI 5/1-b 6	SST 09.00	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec. 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
133	TZKNC N-d.2. K/VI 1/3-b 6	SST 09.00	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec poz.129	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 393,780	
					RAZEM	393,780
134	TZKNC N-d.2. K/VI 1/6-b 6	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień porowaty - piaskowiec poz.129*5%	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 19,689	
					RAZEM	19,689
135	TZKNC N-d.2. K/VI 1/11-b 6 analogia	SST 09.00	Zabezpieczenie powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec poz.128*10*20%	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 78,756	
					RAZEM	78,756
136	TZKNC N-d.2. K/VI 2/3-a 6 analogia	SST 09.00	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.- dwukrotna hydrofobizacja piaskowca - preparat Siloksanowy - Funcosil SL Remmers w ilości 0,1/ dm2 poz.128*10	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 393,780	
					RAZEM	393,780
<b>2.7</b>			<b>Remont i renowacja elementów z kamienia - rzeźby i płaskorzeźby portal i balustrada</b>			
137	TZKNC N-d.2. K/VI 2/3-a 7 analogia	SST 09.00	Wzmocnianie powierzchniowa kamienia.(dwukrotne impregnacja metodą polewania bezciśniewego preparatem do wzmocnienia kamienia KSE 100) Uwaga: do pozycji wstawić preparat KSE 100 w ilości: 0,03 l/ dm2 <plakiety z płaskorzeźbami>3,5*7*3	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 73,500	
					RAZEM	73,500
138	TZKNC N-d.2. K/VI 1/11-b 7	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec poz.137	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 73,500	
					RAZEM	73,500
139	TZKNC N-d.2. K/VI 5/1-b 7	SST 09.00	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec. 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
140	TZKNC N-d.2. K/VI 1/3-b 7	SST 09.00	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec poz.137	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 73,500	
					RAZEM	73,500
141	TZKNC N-d.2. K/VI 1/6-b 7	SST 09.00	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień porowaty - piaskowiec poz.137*10%	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 7,350	
					RAZEM	7,350
142	kalk. własna 7	ST 02.04.00	Renowacja portalu wejściowego wraz z elementami wystroju architektonicznego <ościeża>0,48*(2,42*2+1,20) <Portal nad drzwiami>0,40*1,70*<wsp>1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,899 1,020	
					RAZEM	3,919

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2. 7	kalk. własna	ST 02.04.00	Renowacja balustrad schodowych z piaskowca wejście boczne wraz z elementami wystroju architektonicznego  <boki schodów pełne>(1,30*0,70+0,5*0,70*1,0)*2 <słupki>1,05*0,26*3*2 <powierzchnie przy stopniach>(2,87-1,30)*0,25*2 <balustrady>0,55*2,87*2*2*<wsp>1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,520 1,638 0,785 9,471	
					RAZEM	14,414
144 d.2. 7	TZKNC N-K/VI 1/11-b analogia	SST 09.00	Zabezpieczenie powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec  poz.137 poz.142*10 poz.143*10	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  73,500 39,190 144,140	
					RAZEM	256,830
145 d.2. 7	TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia	SST 09.00	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.- dwukrotna hydrofobizacja piaskowca - preparat Siloksanowy - Funcosil SL Remmers w ilości 0,1/dm <sup>2</sup> poz.144	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  256,830	
					RAZEM	256,830
<b>2.8 45453100-8</b>			<b>Roboty malarskie - elementy metalowe elewacji</b>			
146 d.2. 8	KNR-W 7-12 0101-02	SST 06.00	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  <kraj okienne piwnic>1,16*1,60*4*<wsp>0,6 <plótek kratowy klombu z płaskowinków>(1,50+12,01+16,66-2,10+1,0*2+2,0)*0,32*<wsp>0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,454 6,157	
					RAZEM	10,611
147 d.2. 8	KNR 19-01 1305-04 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemałowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy metalowe  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,611	
					RAZEM	10,611
148 d.2. 8	KNR-W 7-12 0105-02	SST 06.00	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,611	
					RAZEM	10,611
149 d.2. 8	KNR-W 7-12 0214-02	SST 06.00	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,611	
					RAZEM	10,611
150 d.2. 8	KNR-W 2-02 1210-01	SST 01.00	Kraty stałe stalowe z płaskownika 25*mm o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach  <wykonanie i montaż krat w balustradzie pod schodami od wewnątrz> 0,50*0,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,500	
					RAZEM	0,500
<b>2.9 45453000-7</b>			<b>Remont i renowacja elementów drewnianych elewacji</b>			
151 d.2. 9	KNR 19-01 1305-04 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemałowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane  <gzysms drewniany z desek biały>(0,62+1,03+1,42+1,03+4,31+1,03+1,03+0,75)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,805	
					RAZEM	2,805
152 d.2. 9	KNR-W 4-01 0402-04	SST 01.00	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm  <wymiana uszkodzonych desek gzysmsu przyjęto 10 %powierzchni> poz.151*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,281	
					RAZEM	0,281
153 d.2. 9	KNR 19-01 1021-01	SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2  poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,805	
					RAZEM	2,805
154 d.2. 9	NNRNKB 202 1134-01	SST 06.00	Grunтовanie podłoża preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,805	
					RAZEM	2,805
155 d.2. 9	KNR 19-01 1308-10	SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2  poz.154	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,805	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,805
156	KNR 19-01 d.2. 1305-04 9 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemałowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane  <drzwi wejściowe>2,27*1,33<wsp>*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,548	
					RAZEM	7,548
157	KNR 19-01 d.2. 1021-01 9	SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,548	
					RAZEM	7,548
158	NNRNKB d.2. 202 1134- 9 01	SST 06.00	Grunтование podłożu preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af  poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,548	
					RAZEM	7,548
159	KNR 19-01 d.2. 1308-10 9	SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2  poz.158	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,548	
					RAZEM	7,548
<b>2.10</b>	<b>90512000-9</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
160	KNR 4-01 d.2. 0108-11 10	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  poz.120*0,015 poz.130*0,01*20%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,322 0,079	
					RAZEM	0,401
161	KNR 4-01 d.2. 0108-12 10	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.160	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,401	
					RAZEM	0,401
162	d.2. kalk. własna 10	ST 01.01.00	Oplata za wysypisko  poz.161*1,8	t  t	  0,722	
					RAZEM	0,722
<b>2.11</b>			<b>Remont stolarki okiennej</b>			
<b>2.11.1</b>			<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
163	KNR 4-01 d.2. 0354-05 11.1	ST 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1,99*1,08*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,448	
					RAZEM	6,448
164	KNR 4-01 d.2. 0354-11 11.1	ST 01.01.00	Wykucie z muru podokienników drewnianych,  1,10*3	m  m	  3,300	
					RAZEM	3,300
165	KNR-W 2- d.2. 02 1006-04 11.1	ST 02.03.00	Okna drewniane jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - rozwieralno-uchylne ze szprosami poz.163	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,448	
					RAZEM	6,448
<b>2.11.2</b>			<b>Wywóz starej stolarki okiennej</b>			
166	KNR 4-01 d.2. 0108-11 11.2	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - Wywóz starej stolarki okiennej  poz.163*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,516	
					RAZEM	0,516
167	KNR 4-01 d.2. 0108-12 11.2	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.166	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,516	
					RAZEM	0,516
168	d.2. kalk. własna 11.2	ST 01.01.00	Oplata za wysypisko  poz.166*1,6	t  t	  0,826	
					RAZEM	0,826
<b>3</b>			<b>ELEWACJA WSCHODNIA ŚCIANA SZCZYTOWA - od strony wjazdu na mały parking</b>			
<b>3.1</b>			<b>Postawienie i rozebranie rusztowań</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR 2-02 d.3. 1610-03 1 analogia	ST 05.01. 00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m  (0,90+9,39)*(0,88+3,91) (0,90+12,29)*(0,99+7,98+0,99)+(5,0*7,98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49,289 171,272	
					RAZEM	220,561
170	KNR 2-02 r. d.3. 16 z.sz.5. 1 15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182)			
171	KNR-W 2- d.3. 02 0923-01 1	ST 02.04. 00	Oslony okien folią polietylenowa  <okna piwnic>1,16*1,0*2 <okna parter>1,23*2,07 <okno I piętro>1,23*2,07 <okno II piętra>1,23*2,07*2 <okna III piętra>1,10*1,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,320 2,546 2,546 5,092 1,287	
					RAZEM	13,791
<b>3.2</b>	<b>45443000-4</b>		<b>Roboty tynkarskie ścian elewacji</b>			
172	d.3. kalk. włas- 2 na	SST 01.00	Usunięcie z elewacji kołków, haków itp.  4	r-g  r-g	  4,000	
					RAZEM	4,000
173	KNR-W 4- d.3. 01 0545-05 2		Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - UWAGA Rury do odzysku i ponownego montażu  (0,90+9,39)*2	m  m	  20,580	
					RAZEM	20,580
174	KNR 0-23 d.3. 2611-01 2	SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBW - UWAGA: ze względu na zdobienia i opaski oraz gzymsy na elewacji zastosowano do bieżącego obmiaru powierzchni płaskiej współczynnik 1,10 za zdobienia (0,88+3,91)*9,39 (0,99+7,98+0,99)*12,29+0,5*5,0*7,98+<boki>1,0*0,30*2 <gzymsy tynkowane w rozwinięciu>0,80*(3,91+0,50)+0,30*(1,20+1,50+1,2+1,40)*2*1,20<wsp. za półokrąg>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44,978 142,958 7,344	
					RAZEM	195,280
175	KNR-W 4- d.3. 01 0726-02 2	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) poz.174*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,764	
					RAZEM	9,764
176	NNRNKB d.3. 202 1134- 2 02 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,764	
					RAZEM	9,764
177	KNR AT-32 d.3. 0103-02 2	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,764	
					RAZEM	9,764
178	KNR AT-26 d.3. 0301-02 2 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.  poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195,280	
					RAZEM	195,280
179	KNR AT-26 d.3. 0301-03 2	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195,280	
					RAZEM	195,280
180	NNRNKB d.3. 202 1134- 2 02 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195,280	
					RAZEM	195,280
181	KNR-W 4- d.3. 01 0531-03 2	SST 01.00	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm UWAGA: Popnowny montaż rur z odzysku do materiałów zastosowano współczynnik 0,10% a do robocizny 1,10 za montaż materiału z odzysku poz.173	m  m	  20,580	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,580
<b>3.3</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			
182	KNR 19-01 d.3. 1305-06 3 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach A-16130+B-16047+C16048 - UWAGA zastosowano współczynnik 1,20 do R za malowanie w trzech kolorach oraz malowanie detali architektonicznych ozdobnych poz.180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,280	 195,280
					RAZEM	195,280
<b>3.4</b>			<b>Remont i renowacja ścian z kamienia - cokół</b>			
183	KNR 0-23 d.3. 2611-01 4	SST 09.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV -  <cokół boniowany>0,90*(0,88+3,91+0,99+7,98+0,99)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,275	 13,275
					RAZEM	13,275
184	KNR-W 4- d.3. 01 0726-02 4	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) 156*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,800	 7,800
					RAZEM	7,800
185	KNR-W 4- d.3. 01 0732-01 4		Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich (tynki z zaprawy cementowo-wapiennej) o długości w jednym odcinku do 1 m- naprawy miejscowe tynków boniowanych (0,88+3,91+0,99+7,98+0,99)*2*10%	m m	 2,950	 2,950
					RAZEM	2,950
186	KNR AT-26 d.3. 0301-02 4 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.  poz.183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,275	 13,275
					RAZEM	13,275
187	KNR AT-26 d.3. 0301-03 4	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.186	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,275	 13,275
					RAZEM	13,275
188	NNRNKB d.3. 202 1134- 4 02 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe  poz.187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,275	 13,275
					RAZEM	13,275
189	KNR 19-01 d.3. 1305-06 4 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach A-16130- UWAGA zastosowano współczynnik 1,20 do R za malowanie tynku boniowanego poz.188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,275	 13,275
					RAZEM	13,275
<b>3.5</b>			<b>Wywóz gruzu</b>			
190	KNR 4-01 d.3. 0108-11 5	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km  poz.175*0,015 poz.184*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,146 0,117	 0,263
					RAZEM	0,263
191	KNR 4-01 d.3. 0108-12 5	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.190	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,263	 0,263
					RAZEM	0,263
192	d.3. kalk. włas- 5 na	ST 01.01.00	Opłata za wysypisko  poz.191*1,8	t t	 0,473	 0,473
					RAZEM	0,473
<b>4</b>			<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA I POŁUDNIOWO WSCHODNIA OD PODWÓRZA</b>			
<b>4.1</b>			<b>Postawienie i rozebranie rusztowań</b>			
193	KNR 2-02 d.4. 1610-03 1 analogia	ST 05.01.00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m  <wykuszą półokrągły>6,50*5,0 <Ściana bez wykuszu>(7,15+4,41+1,10)*(0,90+12,35)-<wykuszą półokrągły>5,0-(0,63+0,51+1,64+1,08+1,55+0,46+0,45) <ściana z drzwiami>2,55*(0,90+12,35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,500 156,425 33,788	 222,713
					RAZEM	222,713



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	KNR 2-02 r. d.4. 16 z.sz.5. 1 15		Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:197,198,199,200,201,202,203,204,205,220,221,222,223,224)			
195	KNR-W 4- d.4. 01 0433-02 1 analogia		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m (lukarny ponad dachem)  <boki i przód lukarn>2	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
196	KNR-W 2- d.4. 02 0923-01 1	ST 02.04. 00	Oslony okien folią polietylenowa  <okna piwnic>1,16*1,0*2+0,70*1,0*5 <okna parter>1,23*2,07*2+0,60*2,07*2+1,57*0,90*2 <okno I piętro>1,23*2,07*3+1,57*0,90*2 <okno II piętra>1,23*2,07+1,57*0,90*5+2*3,14*0,50^2 <okna III piętra>0,90*0,90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,820 10,402 10,464 11,181 1,620	
					RAZEM	39,487
<b>4.2</b>			<b>Roboty tynkarskie ścian elewacji</b>			
197	kalk. włas- na 2	SST 01.00	Usunięcie z elewacji kołków, haków itp.  6	r-g  r-g	  6,000	
					RAZEM	6,000
198	KNR 0-23 d.4. 2611-01 2	SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV  <wykusze>4,10*6,50 <Ściana bez wykuszu>(7,15+4,41+1,10)*(12,35)-<wykusze półokrągły>-4,10*(0,63+0,51+1,64+1,08+1,55+0,46+0,45)-2,27*2,50+<attyki nad dachem>0,5*1,20*1,10*2*2 <ściana z drzwiami>2,55*12,35-<drzwi>3,05*1,67+<ościeżka>0,28*(3,05*2+1,67) <gzymsy tynkowane w rozwinięciu>0,60*(1,23+2,65+1,23+2,13+0,95+0,36+0,95+0,72+2,55)*1,20<wsp>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26,650 179,228  28,575 9,194	
					RAZEM	243,647
199	KNR-W 4- d.4. 01 0726-02 2	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) poz.198*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,182	
					RAZEM	12,182
200	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 02 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe  poz.199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,182	
					RAZEM	12,182
201	KNR AT-32 d.4. 0103-02 2	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,182	
					RAZEM	12,182
202	KNR AT-26 d.4. 0301-02 2 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.  poz.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243,647	
					RAZEM	243,647
203	KNR AT-26 d.4. 0301-03 2	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243,647	
					RAZEM	243,647
204	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 02 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe  poz.203	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243,647	
					RAZEM	243,647
<b>4.3</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			
205	KNR 19-01 d.4. 1305-06 3 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach A-16130+B-16047+C16048 - UWAGA zastosowano współczynnik 1,20 do R za malowanie w trzech kolorach oraz malowanie detali architektonicznych ozdobnych poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  243,647	
					RAZEM	243,647
<b>4.4</b>			<b>Roboty tynkarskie cokoł boniowany</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.4. 4	KNR 0-23 2611-01	SST 09.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV -  <cokół boniowany>(0,90*(6,50+0,63+1,17+1,89+0,73+0,36+0,73+1,41)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,078	
					RAZEM	12,078
207 d.4. 4	KNR-W 4- 01 0726-02	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) 156*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,800	
					RAZEM	7,800
208 d.4. 4	KNR-W 4- 01 0732-01		Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich (tynki z zaprawy cementowo-wapiennej) o długości w jednym odcinku do 1 m- naprawy miejscowe tynków boniowanych <cokół boniowany>(6,50+0,63+1,17+1,89+0,73+0,36+0,73+1,41)*2*10%	m  m	  2,684	
					RAZEM	2,684
209 d.4. 4	KNR AT-26 0301-02 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.  poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,078	
					RAZEM	12,078
210 d.4. 4	KNR AT-26 0301-03	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,078	
					RAZEM	12,078
211 d.4. 4	NNRNKB 202 1134- 02 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe  poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,078	
					RAZEM	12,078
<b>4.5</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji - cokół</b>			
212 d.4. 5	KNR 19-01 1305-06 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach A-16130- UWAGA zastosowano współczynnik 1,20 do R za malowanie tynku boniowanego poz.211	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,078	
					RAZEM	12,078
<b>4.6</b>			<b>Wywóz gruzu</b>			
213 d.4. 6	KNR 4-01 0108-11	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  poz.199*0,015 poz.207*0,015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,183 0,117	
					RAZEM	0,300
214 d.4. 6	KNR 4-01 0108-12	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.213	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,300	
					RAZEM	0,300
215 d.4. 6	kalk. własna	ST 01.01.00	Oplata za wysypisko  poz.214*1,8	t  t	  0,540	
					RAZEM	0,540
<b>4.7</b>	<b>45453100-8</b>		<b>Roboty malarskie - elementy metalowe elewacji</b>			
216 d.4. 7	KNR-W 7- 12 0101-02	SST 06.00	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  <okna piwnic>(1,16*1,0*2+0,70*1,0*5)*0,6<wsp>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,492	
					RAZEM	3,492
217 d.4. 7	KNR 19-01 1305-04 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemałowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy metalowe  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,492	
					RAZEM	3,492
218 d.4. 7	KNR-W 7- 12 0105-02	SST 06.00	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,492	
					RAZEM	3,492
219 d.4. 7	KNR-W 7- 12 0214-02	SST 06.00	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,492	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,492
<b>4.8</b>	<b>45453000-7</b>		<b>Remont i renowacja elementów drewnianych elewacji</b>			
220	KNR 19-01 d.4. 1305-04 8 analogia	SST 06.00	Nalożenie środka do likwidacji wtórnych przemałowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane  <gzysmy z krokwiemi w kolorze ciemny brąz>0,70*(1,23+2,65+1,23+2,13+0,95+0,36+0,95+0,72+2,55)*1,50<wsp dla krokwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,409	
					RAZEM	13,409
221	KNR-W 4-01 0402-04 8		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm  <wymiana uszkodzonych desek gzymsu przyjęto 5 %powierzchni>poz. 220*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,670	
					RAZEM	0,670
222	KNR 19-01 d.4. 1021-01 8	SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2  poz.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,409	
					RAZEM	13,409
223	NNRNKB d.4. 202 1134-8 01	SST 06.00	Grunтовanie podłogi preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af  poz.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,409	
					RAZEM	13,409
224	KNR 19-01 d.4. 1308-10 8	SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2  poz.223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,409	
					RAZEM	13,409
<b>5</b>			<b>ELEWACJA WSCHODNIA OD STRONY PODWÓRZA</b>			
<b>5.1</b>			<b>Postawienie i rozebranie rusztowań</b>			
225	KNR 2-02 d.5. 1610-03 1 analogia	ST 05.01. 00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m  <wys>(0,90+12,35)*<szer>6,10+<rusztowania do lukarn >3,0*2,0*2+4,0*2,0*2*2 <wys>(1,67+3,57+0,22+0,99+3,56+2,35+0,78)*<szer>(1,20+12,37) <elewacja z dolną częścią w cegle>(2,41+0,49)*(2,30+1,53+0,83+3,10+84+3,10+0,84+0,74+3,50)+<rąb ponad dachem>(3,50+1,75)/2*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124,825 178,310 299,014	
					RAZEM	602,149
226	KNR 2-02 r. d.5. 16 z.sz.5. 1 15		Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.: 229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,272,274,275,276,344)			
227	KNR-W 4-01 0433-03 1 analogia	SST 01.00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m  <boki i przód lukarn>2 <szyb windy>1 <komin>1	szt. szt. szt. szt.	2,000 1,000 1,000	
					RAZEM	4,000
228	KNR-W 2-02 0923-01 1	ST 02.04. 00	Oslony okien folią polietylenowa  <okna piwnic>1,16*1,0*5 <okna parter>1,23*2,07*5+0,36*0,75+<drzwi>1,23*2,10 <okno I piętro>1,23*2,07*3+1,23*1,0+0,36*0,75+<drzwi balkonowe>2,97*1,27 <okno II piętra>1,23*2,07*3+2,07*3,09+<okno owalne>2*3,14^2*0,50 <okna III piętra okno w lukarnach>1,0*1,90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,800 15,584 12,910 23,894 3,800	
					RAZEM	61,988
<b>5.2</b>			<b>Roboty tynkarskie ścian elewacji</b>			
229	d.5. kalk. własna 2	SST 01.00	Usunięcie z elewacji kołków, haków itp.  8	r-g r-g	8,000	
					RAZEM	8,000
230	KNR 0-23 d.5. 2611-01 2	SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV  <wys>12,35*<szer>6,10+<boki lukarn>3,0*2,0*2+4,0*2,0*2*2 <wys>(1,67+3,57+0,22+0,99+3,56+2,35+0,78)*<szer>(1,20+12,37)+<szyb windy>5,69*3,11+3,11*4,50+(5,69+4,50)/2*2,5*2+<komin>1,0*2,28+1,0*1,80+(2,28+1,80)/2*1,0*2-<okna balkonowe>1,16*2,70*2+<ościeża>0,28*(1,16+2*2,70)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119,335 241,045	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja z dolną częścią w cegle>(2,41+0,49)*(2,30+1,53+0,83+3,10+84+3,10+0,84+0,74+3,50)+<rąb ponad dachem>(3,50+1,75)/2*3,50	m <sup>2</sup>	299,014	
			<gzymsy tynkowane w rozwinięciu>0,60*(1,20+12,37+6,10)*1,20<wsp>	m <sup>2</sup>	14,162	
			<płyta balkonowa od spodu>1,35*7,75+<podciagi>0,28*2*1,35*5	m <sup>2</sup>	14,243	
					RAZEM	687,799
231	KNR-W 4-01 0726-02 2	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) (poz.230-<mur ceglany>2,40*4,17)*5%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33,890	
					RAZEM	33,890
232	NNRNKB d.5. 202 1134-02 2 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.231	m <sup>2</sup>	33,890	
					RAZEM	33,890
233	KNR AT-32 d.5. 0103-02 2	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.232	m <sup>2</sup>	33,890	
					RAZEM	33,890
234	KNR AT-26 d.5. 0301-02 2 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.	m <sup>2</sup>		
			poz.230-<mur ceglany>2,40*4,17	m <sup>2</sup>	677,791	
					RAZEM	677,791
235	KNR AT-26 d.5. 0301-03 2	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	677,791	
			poz.234			
					RAZEM	677,791
236	NNRNKB d.5. 202 1134-02 2 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.235	m <sup>2</sup>	677,791	
					RAZEM	677,791
237	KNR-W 4-01 0545-05 2	SST 01.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - UWAGA Rury do odzysku i ponownego montażu	m		
			(0,90+12,35)*2	m	26,500	
					RAZEM	26,500
238	KNR-W 4-01 0531-03 2	SST 01.00	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm UWAGA: Popnowny montaż rur z odzysku do materiałów zastosowano współczynnik 0,10% a do robocizny 1,10 za montaż materiału z odzysku	m		
			poz.237	m	26,500	
					RAZEM	26,500
<b>5.3</b>			<b>roboty malarskie ścian elewacji</b>			
239	KNR 19-01 d.5. 1305-06 3 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach zgodnie z projektem - UWAGA zastosowano współczynnik	m <sup>2</sup>		
			poz.236	m <sup>2</sup>	677,791	
					RAZEM	677,791
<b>5.4</b>			<b>Ściana z cegły</b>			
240	d.5. wycena indywidualna	SST 01.00	Oczyszczenie stumieniowo-ścierne powierzchni pionowych płaskich z cegły	m <sup>2</sup>		
			- czyszczenie nisociśnieniowe techniką wirującego strumienia ROTEC z użyciem ścierniwa Rotec Glaspudermehl	m <sup>2</sup>	10,008	
			2,40*4,17			
					RAZEM	10,008
241	d.5. wycena indywidualna	SST 09.00	Scalanie kolorystyczne czarnych pasów na elewacji po przemurowaniach, łatach, naprawach itp. Kolor czarnej cegły, - scalanie kolorystyczne wykonać preparatem Historic Lasur, zabarwionym farbą Silikonfarbe LA	m <sup>2</sup>		
			poz.240	m <sup>2</sup>	10,008	
					RAZEM	10,008
242	d.5. wycena indywidualna	SST 09.00	Dwukrotna Hydrofobizacja powierzchni elewacji	m <sup>2</sup>		
			- hydrofobizację wykonać płynem Funcosil SNL	m <sup>2</sup>	10,008	
			poz.240			
					RAZEM	10,008
<b>5.5</b>			<b>Roboty tynkarskie - cokół boniowany + murek</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.5. 5	KNR 0-23 2611-01	SST 09.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV -  <cokół niższy>0,90*6,10 <cokół boniowany>1,67*(1,20+12,37-1,60) <murek pod barierkami zjazdu do patio>(0,31+0,40)*10,87*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,490 19,990 15,435	
					RAZEM	40,915
244 d.5. 5	KNR-W 4- 01 0726-02	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) 156*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,800	
					RAZEM	7,800
245 d.5. 5	KNR-W 4- 01 0732-01		Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich (tynki z zaprawy cementowo-wapiennej) o długości w jednym odcinku do 1 m- naprawy miejscowe tynków boniowanych <cokół boniowany>(6,10+12,37-1,40)*2*10%	m  m	  3,414	
					RAZEM	3,414
246 d.5. 5 uwaga pod tablicą.	KNR AT-26 0301-02	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.  poz.243	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,915	
					RAZEM	40,915
247 d.5. 5	KNR AT-26 0301-03	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.246	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,915	
					RAZEM	40,915
248 d.5. 5 analogia	NNRNKB 202 1134- 02	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe  poz.247	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,915	
					RAZEM	40,915
249 d.5. 5 analogia	KNR 19-01 1305-06	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach A-16130- UWAGA zastosowano współczynnik 1,20 do R za malowanie tynku boniowanego poz.248	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,915	
					RAZEM	40,915
<b>5.6</b>			<b>Wymiana posadzek i izolacji na balkonie</b>			
250 d.5. 6 uwaga p. tab.	KNR-W 4- 01 0812-05	SST 04.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  1,35*7,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,463	
					RAZEM	10,463
251 d.5. 6	KNR-W 4- 01 0804-07	SST 04.00	Zerwanie posadzki cementowej  <podkład cementowy pod płytkami>poz.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,463	
					RAZEM	10,463
252 d.5. 6	KNR-W 4- 01 0545-08	SST 04.00	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,30*(7,75+1,35*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,135	
					RAZEM	3,135
253 d.5. 6	KNR-W 4- 01 0518-06	SST 04.00	Rozbiórka pokrycia z papy izolacja z papy na balkonie - pierwsza warstwa  poz.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,463	
					RAZEM	10,463
254 d.5. 6 0104-04	KNR AT-27 0104-03	SST 04.00	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm  poz.250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,463	
					RAZEM	10,463
255 d.5. 6	KNR-W 2- 02 0605-04	SST 04.00	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa  poz.254	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,463	
					RAZEM	10,463
256 d.5. 6	KNR-W 2- 02 0605-05	SST 04.00	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa  poz.255	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,463	
					RAZEM	10,463

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.5. 6	KNR-W 2-02 0515-02	SST 04.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan - cynku poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,135	 3,135
					RAZEM	3,135
258 d.5. 6	KNR-W 2-02 1104-01	SST 04.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,463	 10,463
					RAZEM	10,463
259 d.5. 6	KNR-W 2-02 1104-03	SST 04.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2 poz.258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,463	 10,463
					RAZEM	10,463
260 d.5. 6	KNR AT-27 0401-03	SST 04.00	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - zastosowano Ceresit R 166 poz.251	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,463	 10,463
					RAZEM	10,463
261 d.5. 6	KNR AT-27 0401-04	SST 04.00	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 1,0 mm poz.260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,463	 10,463
					RAZEM	10,463
262 d.5. 6	KNR AT-27 0502-03	SST 04.00	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną <przy ścianie>7,75	m m	 7,750	 7,750
					RAZEM	7,750
263 d.5. 6 05	NNRNKB 202 2805-	SST 04.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,463	 10,463
					RAZEM	10,463
264 d.5. 6 02	NNRNKB 202 2809-	SST 04.00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7,75-2,0	m m	 5,750	 5,750
					RAZEM	5,750
<b>5.7</b>			<b>Wywóz gruzu</b>			
265 d.5. 7	KNR 4-01 0108-11	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.231*0,015 poz.244 poz.250*0,015 poz.251*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,508 7,800 0,157 0,419	    
					RAZEM	8,884
266 d.5. 7	KNR 4-01 0108-12	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.265	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,884	 8,884
					RAZEM	8,884
267 d.5. 7	kalk. własna	ST 01.01.00	Opłata za wysypisko poz.266*1,8	t t	 15,991	 15,991
					RAZEM	15,991
<b>5.8</b>	<b>45453100-8</b>		<b>Roboty malarskie - elementy metalowe elewacji</b>			
268 d.5. 8	KNR-W 7-12 0101-02	SST 06.00	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  <okna piwnic>(1,16*1,0*4)*0,6<wsp> <Okna na parterze>1,0*0,5*0,6+1,23*2,07*4*<wsp>0,6 <okna I piętro>2,70*1,20+1,10*1,30 <Balustrada balkonowa>0,90*(1,35*2+7,75)*0,6<wsp> <konstrukcja zadaszenia nad wejściem do przedsionka windy>(0,60*0,8*2+0,8*1,60)*<wsp>0,6 <barierki przy zjeździe do poatio>0,80*10,87*2*<wsp>0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,784 6,411 4,670 5,643 1,344 10,435	      
					RAZEM	31,287
269 d.5. 8	KNR 19-01 1305-04 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy metalowe poz.268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,287	 31,287
					RAZEM	31,287

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270	KNR-W 7-12 0105-02 8	SST 06.00	Odłuszczenie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
			poz.268	m <sup>2</sup>	31,287	
					RAZEM	31,287
271	KNR-W 7-12 0214-02 8	SST 06.00	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			poz.268	m <sup>2</sup>	31,287	
					RAZEM	31,287
<b>5.9</b>	<b>45453000-7</b>		<b>Remont i renowacja elementów drewnianych elewacji</b>			
272	KNR 19-01 d.5. 1305-04 9 analogia	SST 06.00	Nalożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane	m <sup>2</sup>		
			<gzysmy z krokwiami w kolorze ciemny brąz>0,70*6,06*1,50<wsp dla krokwi>	m <sup>2</sup>	6,363	
					RAZEM	6,363
273	KNR-W 4-01 0402-04 9		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			<wymiana uszkodzonych desek gzysmu przyjęto 10 %powierzchni> poz.272*10%	m <sup>2</sup>	0,636	
					RAZEM	0,636
274	KNR 19-01 d.5. 1021-01 9	SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.272	m <sup>2</sup>	6,363	
					RAZEM	6,363
275	NNRNKB d.5. 202 1134-01 9	SST 06.00	Grunтовanie podłogi preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af	m <sup>2</sup>		
			poz.274	m <sup>2</sup>	6,363	
					RAZEM	6,363
276	KNR 19-01 d.5. 1308-10 9	SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.275	m <sup>2</sup>	6,363	
					RAZEM	6,363
<b>6</b>			<b>PATIO - wszystkie ściany i sufit</b>			
<b>6.1</b>			<b>Postawienie i rozebranie rusztowań</b>			
277	KNR 2-02 d.6. 1610-03 1 analogia	ST 05.01.00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
			(11,64+2,99)*2,27	m <sup>2</sup>	33,210	
			(11,64+2,99)*(8,34+1,20)	m <sup>2</sup>	139,570	
					RAZEM	172,780
278	KNR 2-02 r. d.6. 16 z.sz.5. 1 15		Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.: 280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,299,300,301,302,303,345)			
279	KNR-W 2-02 0923-01 1	ST 02.04.00	Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
			<okna parter>1,23*2,07*2+0,70*2,07	m <sup>2</sup>	6,541	
			<okno I piętro>1,23*2,07*2+0,70*2,07	m <sup>2</sup>	6,541	
			<okno II piętra>1,23*2,07*2+0,70*2,07	m <sup>2</sup>	6,541	
					RAZEM	19,623
<b>6.2</b>			<b>Roboty tynkarskie ścian elewacji</b>			
280	KNR 0-23 d.6. 2611-01 2	SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV	m <sup>2</sup>		
			(11,64+2,99)*2,27	m <sup>2</sup>	33,210	
			(11,64+2,99)*(8,34+1,20)	m <sup>2</sup>	139,570	
					RAZEM	172,780
281	KNR-W 4-01 0726-02 2	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) (poz.280-<mur ceglany>2,40*4,17)*5%	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8,139	
					RAZEM	8,139
282	NNRNKB d.6. 202 1134-02 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.281	m <sup>2</sup>	8,139	
					RAZEM	8,139

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283	KNR AT-32 d.6. 0103-02 2	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm poz.282	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,139	
					RAZEM	8,139
284	KNR AT-26 d.6. 0301-02 2 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.  poz.280-<mur ceglany>2,40*4,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,772	
					RAZEM	162,772
285	KNR AT-26 d.6. 0301-03 2	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,772	
					RAZEM	162,772
286	NNRNKB d.6. 202 1134-02 2 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe  poz.285	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,772	
					RAZEM	162,772
<b>6.3</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			
287	KNR 19-01 d.6. 1305-06 3 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach zgodnie z projektem - UWAGA zastosowano współczynnik poz.286	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,772	
					RAZEM	162,772
288	KNR-W 4- d.6. 01 0545-05 3	SST 01.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - UWAGA Rury do odzysku i ponownego montażu  11,64+2,99	m m	 14,630	
					RAZEM	14,630
289	KNR-W 4- d.6. 01 0531-03 3	SST 01.00	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm UWAGA: Popnowny montaż rur z odzysku do materiałów zastosowano współczynnik 0,10% a do robocizny 1,10 za montaż materiału z odzysku poz.288	m m	 14,630	
					RAZEM	14,630
290	KNR 4-01 d.6. 0535-04 3	SST 01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  2*8+2,50	m m	 18,500	
					RAZEM	18,500
291	KNR 4-01 d.6. 0524-02 3	SST 01.00	Uzupełnienie blachą z tytan - cynku rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m  poz.290	m m	 18,500	
					RAZEM	18,500
<b>6.4</b>			<b>Roboty malarskie - Ściany bez rusztowań</b>			
292	KNR 0-23 d.6. 2611-01 4	SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV ŚCIANY I SUFITY W PATIO NAD PRZEJAZDEM DO PATIO <sufit nad przejazdem do patio>3,23*4,64 <sufit i podciągi pod łącznikiem sali rozpraw>2,70*3,40 <ściana pod łącznikiem>3,10*2,60+<ściana pod wjazdem>3,23*2,60 <słupy>2*3,14*0,20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,987 9,180 16,458 3,768	
					RAZEM	44,393
293	NNRNKB d.6. 202 1134-02 4 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe  poz.292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,393	
					RAZEM	44,393
294	KNR 19-01 d.6. 1305-06 4 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach zgodnie z projektem - UWAGA zastosowano współczynnik poz.292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,393	
					RAZEM	44,393
<b>6.5</b>	<b>45453100-8</b>		<b>Roboty malarskie - elementy metalowe elewacji</b>			
295	KNR-W 7- d.6. 12 0101-02 5	SST 06.00	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  <okna >2,70*1,20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,960	
					RAZEM	12,960



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296	KNR 19-01 d.6. 5 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy metalowe poz.295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,960	
					RAZEM	12,960
297	KNR-W 7- d.6. 12 0105-02 5	SST 06.00	Odłuszczenie konstrukcji kratowych poz.295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,960	
					RAZEM	12,960
298	KNR-W 7- d.6. 12 0214-02 5	SST 06.00	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 poz.295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,960	
					RAZEM	12,960
<b>6.6</b>	<b>45453000-7</b>		<b>Remont i renowacja elementów drewnianych elewacji</b>			
299	KNR 19-01 d.6. 1021-01 6	SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> poz.301	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,757	
					RAZEM	8,757
300	KNR-W 4- d.6. 01 0402-04 6	SST 01.00	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm <wymiana uszkodzonych desek gzymsu przyjęto 10 %powierzchni> poz.299*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,876	
					RAZEM	0,876
301	KNR 19-01 d.6. 1305-04 6 analogia	SST 06.00	Nałożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane <gzymsy z krokwiami w kolorze ciemny brąz>0,70*8,34*1,50<wsp dla krokwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,757	
					RAZEM	8,757
302	NNRNKB d.6. 202 1134- 6 01	SST 06.00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af poz.299	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,757	
					RAZEM	8,757
303	KNR 19-01 d.6. 1308-10 6	SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> poz.302	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,757	
					RAZEM	8,757
<b>7</b>			<b>ŚCIANA PÓŁNOCNA OD PODWÓRZA i Ściana lustrzana od strony wschodniej (dobudówka ściany lustrzanne)</b>			
<b>7.1</b>			<b>Postawienie i rozebranie rusztowań</b>			
304	Norma z- d.7. kalk. włas- na 1	ST 05.01. 00	Rusztowanie alpinistyczne - Zjazd lub podchodzenie na linie na długość 5m  <od strony luster>3*3  <boki szerokości 90 cm>3*3	1 zjazd  1 zjazd 1 zjazd	  9,000 9,000	
					RAZEM	18,000
305	Norma z- d.7. kalk. włas- na 1	ST 05.01. 00	Rusztowanie alpinistyczne - Dodatek za każde następne rozpoczęte 5 m zjazdu  3*2*3  3*2*3	1 zjazd  1 zjazd 1 zjazd	  18,000 18,000	
					RAZEM	36,000
306	KNR 2-02 d.7. 1610-03 1 analogia	ST 05.01. 00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m  <rusztowanie do gzymsów drewnianych>(2,76+1,05)*10,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,767	
					RAZEM	40,767
307	KNR 2-02 r. d.7. 16 z.sz.5. 1 15		Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:315,316,317,318,319)			
<b>7.2</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.7. 2611-01 2 wycena indywidualna		SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV- robota w pasach ochronnych z rusztowań alpinistycznych wsp. do R=1,4  <ściany poniżej dachu nad oszkleniem>0,5*2,20*2,20*3 <boki ścian lustrzanych>0,90*15,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,260 40,500	
					RAZEM	47,760
309 d.7. 202 1134-02 2 analogia		SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe - robota w pasach ochronnych z rusztowań alpinistycznych wsp. do R=1,4  poz.308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,760	
					RAZEM	47,760
310 d.7. 02 1519-02 2 z.sz. 5.1. 9917 analogia		SST-06.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 10 do 20 m - robota w pasach ochronnych z rusztowań alpinistycznych wsp. do R=1,4  poz.309	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,760	
					RAZEM	47,760
<b>7.3</b>			<b>Roboty malarskie - elementy metalowe elewacji</b>			
311 d.7. 12 0101-01 3 z.o.3.3. wycena indywidualna		SST 06.00	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota w pasach ochronnych z rusztowań alpinistycznych  <kwadraty między lustrami>1,08*1,08*3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,498	
					RAZEM	10,498
312 d.7. 19-01 3 analogia		SST 06.00	Nalożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy metalowe  poz.311	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,498	
					RAZEM	10,498
313 d.7. 12 0105-01 3 z.o.3.2.		SST 06.00	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - robota z rusztowań alpinistycznychh  poz.311	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,498	
					RAZEM	10,498
314 d.7. 12 0214-01 3 z.o.3.2.		SST 06.00	Malowanie wałkiem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - robota z rusztowań alpinistycznych Krotność = 2 poz.311	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,498	
					RAZEM	10,498
<b>7.4 45453000-7</b>			<b>Remont i renowacja elementów drewnianych elewacji</b>			
315 d.7. 19-01 4 1021-01		SST 06.00	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2  <gzymy drewniany spody>(2,76+1,05)*0,70+<boki>0,5*0,70*0,70*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,647	
					RAZEM	3,647
316 d.7. 4-01 4 0402-04		SST 01.00	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm  <wymiana uszkodzonych desek gzymsu przyjęto 20 %powierzchni> poz.315*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,729	
					RAZEM	0,729
317 d.7. 19-01 4 1305-04 analogia		SST 06.00	Nalożenie środka do likwidacji wtórnych przemalowań np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy drewniane  <gzymsy w kolorze ciemny brąz>0,70*8,34*1,50<wsp dla krokwi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,757	
					RAZEM	8,757
318 d.7. 202 1134-01 4 01		SST 06.00	Gruntowanie podłóży preparatami gruntem np. Sto Prim Protect Af  poz.315	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,647	
					RAZEM	3,647
319 d.7. 19-01 4 1308-10		SST 06.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2  poz.318	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,647	
					RAZEM	3,647
<b>8</b>			<b>ELEWACJA POŁUDNIOWA</b>			
<b>8.1</b>			<b>Postawienie i rozebranie rusztowań</b>			
320 d.8. 2-02 1 1610-03 analogia		ST 01.00	Rusztowania fasadowe z siatką wysokości do 20 m  <ściana szczytowa>(3,08+10,70+4,02)*6,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118,014	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<wnęka>(14,46+0,58)*((2,66+0,35)*2+2,0) <ściana szczytowa starego budynku od podwórza>(3,09+0,16+14,46+0,58)*1,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,621 34,019	
					RAZEM	272,654
321	KNR-W 4- d.8. 01 0433-02 1 analogia	SST 01.00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m (lukarny ponad dachem)  <wzdłuż ogniomuru>1 <nad dachem wzdłuż ściany we wnęce>1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
322	KNR 2-02 r. d.8. 16 z.sz.5. 1 15		Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,336)			
<b>8.2</b>			<b>Roboty malarskie - elementy metalowe elewacji</b>			
323	KNR-W 7- d.8. 12 0101-01 2	SST 06.00	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)  <ściana szczytowa>(10,70+4,02)*6,63*<WSP ZA WNĘKI SPOIN W BLACHACH>1,05 <wnęka>(10,70)*(2,66+0,35)+(14,46+0,58)*2,0*<WSP ZA WNĘKI SPOIN>1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  102,473 63,791	
					RAZEM	166,264
324	KNR 19-01 d.8. 1305-04 2 analogia	SST 06.00	Nalożenie środka do likwidacji wtórnych przemałowń np. STO Fassadenabbeizer lub różnorodnych - elementy metalowe  poz.323	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,264	
					RAZEM	166,264
325	KNR-W 7- d.8. 12 0105-01 2	SST 06.00	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych  poz.323	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,264	
					RAZEM	166,264
326	KNR-W 7- d.8. 12 0214-01 2	SST 06.00	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 poz.323	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,264	
					RAZEM	166,264
<b>8.3</b>			<b>Roboty tynkarskie ścian elewacji</b>			
327	KNR 0-23 d.8. 2611-01 3	SST 01.00	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką pod niewielkim ciśnieniem z użyciem środka Latio VBV  <wnęka>2,66*10,70 <nad dachem wnęki>3,05*3,70+1,40*3,70 <ściana szczytowa starego budynku od podwórza>(3,09+0,16+14,46+0,58)*1,86 <wzdłuż ogniomuru nad dachem>1,0*5,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,462 16,465 34,019 5,000	
					RAZEM	83,946
328	KNR-W 4- d.8. 01 0726-02 3	SST-05.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (odbicie i uzupełnienie tynków) poz.327*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,197	
					RAZEM	4,197
329	NNRNKB d.8. 202 1134- 3 02 analogia	SST-05.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Grundrx" - powierzchnie pionowe  poz.328	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,197	
					RAZEM	4,197
330	KNR AT-32 d.8. 0103-02 3	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm poz.329	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,197	
					RAZEM	4,197
331	KNR AT-26 d.8. 0301-02 3 uwaga pod tablicą.	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm Zwilżenie wodą zamiast gruntowania.  poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,946	
					RAZEM	83,946
332	KNR AT-26 d.8. 0301-03 3	SST-05.00	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 2 mm Krotność = 2 poz.331	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83,946	
					RAZEM	83,946

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333	NNRNKB d.8. 202 1134-02 3 analogia	SST-06.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami StoPrim Micro - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.332	m <sup>2</sup>	83,946	
					RAZEM	83,946
334	KNR-W 4- d.8. 01 0545-05 3	SST 01.00	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - UWAGA Rury do odzysku i ponownego montażu	m		
			<ściana szczytowa z blachy>3,08+10,70	m	13,780	
			<ściana szczytowa starego budynku od podwórza>3,09+0,16+14,46	m	17,710	
					RAZEM	31,490
335	KNR-W 4- d.8. 01 0531-03 3 7	SST 01.00	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm UWAGA: Popnowny montaż rur z odzysku do materiałów zastosowano współczynnik 0,10% a do robocizny 1,10 za montaż materiału z odzysku	m		
			poz.334	m	31,490	
					RAZEM	31,490
<b>8.4</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			
336	KNR 19-01 d.8. 1305-06 4 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach zgodnie z projektem - UWAGA zastosowano współczynnik	m <sup>2</sup>		
			poz.333	m <sup>2</sup>	83,946	
					RAZEM	83,946
<b>8.5</b>			<b>Remont część ściany z płytek klinkierowych</b>			
337	KNR-W 4- d.8. 01 0820-08 5	SST 01.00	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
			<płytki klinkierowe na ścianie szczytowej od strony dużego parkingu> 3,09*(8,56+0,25)	m <sup>2</sup>	27,223	
					RAZEM	27,223
338	KNR-W 4- d.8. 01 0701-05 5 analogia	SST 05.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - tynk zewnętrzny pod płytkami	m <sup>2</sup>		
			poz.337	m <sup>2</sup>	27,223	
					RAZEM	27,223
339	KNR AT-32 d.8. 0103-02 5	SST-05.00	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.338	m <sup>2</sup>	27,223	
					RAZEM	27,223
<b>8.6</b>			<b>Roboty malarskie ścian elewacji</b>			
340	KNR 19-01 d.8. 1305-06 6 analogia	SST-06.00	Trzykrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich w Kolrach zgodnie z projektem - UWAGA zastosowano współczynnik	m <sup>2</sup>		
			poz.339	m <sup>2</sup>	27,223	
					RAZEM	27,223
<b>8.7</b>			<b>Wywóz gruzu</b>			
341	KNR 4-01 d.8. 0108-11 7	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.328*0,015	m <sup>3</sup>	0,063	
			poz.337*0,01	m <sup>3</sup>	0,272	
			poz.338*0,015	m <sup>3</sup>	0,408	
					RAZEM	0,743
342	KNR 4-01 d.8. 0108-12 7	ST 01.01.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 5			
			poz.341	m <sup>3</sup>	0,743	
					RAZEM	0,743
343	kalk. włas- d.8. 7 na	ST 01.01.00	Opłata za wysypisko	t		
			poz.342*1,8	t	1,337	
					RAZEM	1,337
<b>9</b>			<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE - wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego</b>			
344	KNR-W 4- d.9 03 0610-01 analogia	SST 01.00	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku Demontaż istniejących opraw i montaż opraw ledowych na wysięgniku ozdobnych	kpl. opraw		
			4	kpl. opraw	4,000	
					RAZEM	4,000
345	KNR-W 4- d.9 03 0610-01 analogia	SST 01.00	Wymiana opraw rtęciowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku Demontaż istniejących opraw i montaż opraw ledowych na wysięgniku ozdobnych	kpl. opraw		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl. oprav	2,000	
					RAZEM	2,000