

---

## PRZEDMIAR ROBÓT REMONT ELEWACJI BUDYNKU PZDR W CHOJNOWIE (2017)

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU PZDR W CHOJNOWIE

ADRES INWESTYCJI : CHOJNÓW, UL M.REJA 8

INWESTOR : DOLNOŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO

ADRES INWESTORA : WROCŁAW, UL. ZWYCIĘSKA 8

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>DODR - CHOJNÓW M.REJA 8 - 2017r</b>			
1	DRZWI, OKNA I KRATY OKIENNE ELEWACJI	1	67
1.1	Elewacja wchodnia	1	11
1.2	Elewacja południowa	12	28
1.3	Elewacja północna	29	48
1.4	Elewacja zachodnia	49	67
2	LUKARNY drewniane	68	75
2.1	Roboty remontowe (okna, roboty wewnętrzne)	68	73
2.2	Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2	74	75
3	POWIERZCHNIE CEGLANE Z SZTUKATERIA (rekonstrukcja i konserwacja)	76	185
3.1	Elewacja wchodnia	76	105
3.1.	wątek ceglany	76	90
1			
3.1.	nadproża okienne	91	93
2			
3.1.	sztukaterie	94	103
3			
3.1.	elementy proste	94	98
3.1			
3.1.	maszkarony, zworniki, zwieńczenia okna, kroksztyny	99	103
3.2			
3.1.	Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2	104	105
4			
3.2	Elewacja południowa	106	141
3.2.	wątek ceglany	106	120
1			
3.2.	nadproża okienne	121	123
2			
3.2.	sztukaterie	124	139
3			
3.2.	elementy proste	124	128
3.1			
3.2.	maszkarony, zworniki, zwieńczenia okna, kroksztyny	129	139
3.2			
3.2.	Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2	140	141
4			
3.3	Elewacja północna	142	185
3.3.	wątek ceglany	142	156
1			
3.3.	nadproża okienne	157	159
2			
3.3.	sztukaterie, watek tynkarski	160	183
3			
3.3.	elementy proste	160	164
3.1			
3.3.	maszkarony, zworniki, zwieńczenia okna, kroksztyny	165	183
3.2			
3.3.	Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2	184	185
4			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>DODR - CHOJNÓW M.REJA 8 - 2017r</b>						
1	45421160-3		<b>DRZWI, OKNA I KRATY OKIENNE ELEWACJI</b>			
1.1			<b>Elewacja wchodnia</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (wsp. Rx1,2)	szt.		
d.1.	<b>0354-06</b>					
1	<b>analogia</b>		<pryziemie>3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (wsp. Rx1,2)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0354-08</b>					
1	<b>analogia</b>		<parter>2.10*4	m <sup>2</sup>	8.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
3	<b>KNR-W 2-02</b>	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1210-01</b>					
1			<pryziemie>poz.1*0.60	m <sup>2</sup>	1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
4	<b>KNR-W 2-02</b>	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1210-03</b>					
1			<parter>poz.2	m <sup>2</sup>	8.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
5	<b>kalkulacja indywidualna</b>	ST.00.00	Renowacja krat okiennych - renowacja obejmuje odtworzenie zdegradowanych fragmentów, czyszczenie i malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1			poz.3+poz.4	m <sup>2</sup>	10.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.20</b>
6	<b>KNR 0-19</b>	ST.04.02	<O_19> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0930-08</b>					
1	<b>analogia</b>		<O_19>3*(0.73*0.81)	m <sup>2</sup>	1.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
7	<b>KNR 0-19</b>	ST.04.02	<O_1> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2.0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0930-09</b>					
1	<b>analogia</b>		<O_1>2*(1.00*1.77)	m <sup>2</sup>	3.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.54</b>
8	<b>KNR 0-19</b>	ST.04.02	<O_2> ; <O_7> ; <O_8> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2.5m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0930-10</b>					
1	<b>analogia</b>		<O_2>1*(1.19*1.77)	m <sup>2</sup>	2.11	
			<O_7>3*(1.06*1.94)	m <sup>2</sup>	6.17	
			<O_8>1*(1.19*1.94)	m <sup>2</sup>	2.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.59</b>
9	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane; <O1><O2><O7><O8><O9>- szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1			<O_1>2*(1.00*1.77)	m <sup>2</sup>	3.54	
			<O_2>1*(1.19*1.77)	m <sup>2</sup>	2.11	
			<O_7>3*(1.06*1.94)	m <sup>2</sup>	6.17	
			<O_8>1*(1.19*1.94)	m <sup>2</sup>	2.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.13</b>
10	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane; <O16><O19><O20><O21> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA	m <sup>2</sup>		
d.1.						
1			<O_19>3*(0.73*0.81)	m <sup>2</sup>	1.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
11	<b>KNR 19-01</b>	ST.04.02	Wymiana podokienników (parapetów) drewnianych (wykucie z muru, dostawa i osadzenie) - nowe parapety mają odwzorowywać demontowane (materiał, wielkość i grobość)	m		
d.1.	<b>0358-05 +</b>					
1	<b>KNR 19-01</b>					
	<b>0345-07</b>					
	<b>analogia</b>		<O_1>2*(1.00+0.30)	m	2.60	
			<O_2>1*(1.19+0.30)	m	1.49	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<O_7>3*(1.06+0.30) <O_8>1*(1.19+0.30)	m m	4.08 1.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.66</b>
<b>1.2</b>			<b>Elewacja południowa</b>			
12 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0354-06 analogia</b>	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (wsp. Rx1,2)  <prziemie>3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
13 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0354-07 analogia</b>	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (wsp. Rx1,2)  <parter>3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
14 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0354-08 analogia</b>	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (wsp. Rx1,2)  <parter>2.10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
15 d.1. 2	<b>KNR-W 2- 02 1210-01</b>	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <prziemie>poz.12*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
16 d.1. 2	<b>KNR-W 2- 02 1210-02</b>	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <parter>poz.13*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.70</b>
17 d.1. 2	<b>KNR-W 2- 02 1210-03</b>	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <parter>poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
18 d.1. 2	<b>kalkulacja indywidualna</b>	ST.00.00	Renowacja krat okiennych - renowacja obejmuje odtworzenie zdegradowanych fragmentów, czyszczenie i malowanie  poz.15+poz.14+poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
19 d.1. 2	<b>KNR 0-19 0930-08 analogia</b>	ST.04.02	<O_4> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne dwudzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,5 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_4L>1*(0.68*1.77) <O_4P>1*(0.68*1.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.20 1.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
20 d.1. 2	<b>KNR 0-19 0930-09 analogia</b>	ST.04.02	<O_1><O_9> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2,0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_1>3*(1.00*1.77) <O_9>3*(0.88*1.94)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.31 5.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.43</b>
21 d.1. 2	<b>KNR 0-19 0930-10 analogia</b>	ST.04.02	<O_7> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2,5m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_7>1*(1.06*1.94)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.06</b>
22 d.1. 2	<b>KNR 0-19 0930-08 analogia</b>	ST.04.02	<O_21> Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwieralne dwudzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_21>3*(0.73*1.21)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.65</b>
23 d.1. 2	<b>KNR 0-19 0930-12 analogia</b>	ST.04.02	<B_1P> Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K; wymiary i wygląd drzwi odwzorujący wygląd drzwi demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<B_1P>1*(1.02*2.50)	m <sup>2</sup>	2.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
24 d.1.2	wycena indywidualna	ST.04.02	Okna uchylne drewniane; <O1><O2><O7><O8><O9>- szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_1>3*(1.00*1.77) <O_7>1*(1.06*1.94) <O_9>3*(0.88*1.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.31 2.06 5.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.49</b>
25 d.1.2	wycena indywidualna	ST.04.02	Okna uchylne drewniane;<O3><O4><O10><O12><O15> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_4L>1*(0.68*1.77) <O_4P>1*(0.68*1.77)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.20 1.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
26 d.1.2	wycena indywidualna	ST.04.02	Okna uchylne drewniane;<O16><O19><O20><O21> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_21>3*(0.73*1.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.65</b>
27 d.1.2	wycena indywidualna	ST.04.02	Drzwi balkonowe drewniane; <B_1P> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wymiary i wygląd drzwi odwzorowujący wygląd drzwi demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <B_1P>1*(1.02*2.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
28 d.1.2	KNR 19-01 0358-05 + 2 KNR 19-01 0345-07 analogia	ST.04.02	Wymiana podokienników (parapetów) drewnianych (wykucie z muru, dostawa i osadzenie) - nowe parapety mają odwzorowywać demontowane (materiał, wielkość i grobość)  <O_1>3*(1.00+0.30) <O_4L>1*(0.68+0.30) <O_4P>1*(0.68+0.30) <O_7>1*(1.06+0.30) <O_9>3*(0.88+0.30)	m m m m m	3.90 0.98 0.98 1.36 3.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.76</b>
<b>1.3</b>			<b>Elewacja północna</b>			
29 d.1.3	KNR 4-01 0354-06 analogia	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (wsp. Rx1,2)  <prziemie>4	szt. szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
30 d.1.3	KNR 4-01 0354-07 analogia	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (wsp. Rx1,2)  <parter>1	szt. szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.1.3	KNR-W 2-02 1210-01	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <prziemie>2*0.09+2*0.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
32 d.1.3	KNR-W 2-02 1210-02	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <parter>poz.30*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
33 d.1.3	kalkulacja indywidualna	ST.00.00	Renowacja krat okiennych - renowacja obejmuje odtworzenie zdegradowanych fragmentów, czyszczenie i malowanie  poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
34 d.1.3	wycena indywidualna	ST.00.00	Odtworzenie krat okiennych - na wzór istniejących w innych oknach - dopasowanie do wymiarów okna  poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1. 3	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-08</b> <b>analogia</b>	ST.04.02	<O_16> Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwieralne dwudzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_16>2*(0.75*0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
36 d.1. 3	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-08</b> <b>analogia</b>	ST.04.02	<O_13> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne trójdzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,5 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_13>1*(0.93*1.57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
37 d.1. 3	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-08</b> <b>analogia</b>	ST.04.02	<O_3> <O_12> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne dwudzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,5 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_3>1*(0.58*1.77) <O_12>1*(0.58*1.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.03 1.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
38 d.1. 3	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-09</b> <b>analogia</b>	ST.04.02	<O_5> <O_14> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne trójdzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2.0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_5>1*(0.93*1.92) <O_14>2*(1.09*1.57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.79 3.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.21</b>
39 d.1. 3	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-09</b> <b>analogia</b>	ST.04.02	<O_15> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne dwudzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2.0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_15>1*(0.78*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
40 d.1. 3	<b>KNR 0-19</b> <b>0930-10</b> <b>analogia</b>	ST.04.02	<O_6> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2.5m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_6>2*(1.07*1.92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.11</b>
41 d.1. 3	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane;<O5><O6><O13><O14> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_5>1*(0.93*1.92) <O_6>2*(1.07*1.92) <O_13>1*(0.93*1.57) <O_14>2*(1.09*1.57)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.79 4.11 1.46 3.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.78</b>
42 d.1. 3	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane;<O3><O4><O10><O12><O15> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_3>1*(0.58*1.77) <O_12>1*(0.58*1.94) <O_15>1*(0.78*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.03 1.13 1.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
43 d.1. 3	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane; <O16><O19><O20><O21> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_16>2*(0.75*0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
44 d.1. 3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	ST.00.00	Renowacja istniejących drzwi drewnianych, oszklonych (usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków, impregnacja powierzchni, naniesienie warstwy wykończeniowej, renowacja metalowych elementów uzbrojenia drzwi, uwaga !!! należy zachować istniejące zabytkowe szklenie drzwi) <drzwi od strony zachodniej>1.40*2.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.58</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1. 3	kalkulacja indywidualna	ST.00.00	Renowacja istniejących drzwi drewnianych (usunięcie starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków, impregnacja powierzchni, нанесienie warstwy wykończeniowej, renowacja metalowych elementów uzbrojenia drzwi) <drzwi od strony wschodniej>1.40*2.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.32</b>
46 d.1. 3	KNR 19-01 0358-05 + KNR 19-01 0345-07 analogia	ST.04.02	Wymiana podokienników (parapetów) drewnianych (wykucie z muru, dostawa i osadzenie) - nowe parapety mają odwzorowywać demontowane (materiał, wielkość i grobość)  <O_3>1*(0.58+0.30) <O_5>1*(0.93+0.30) <O_6>2*(1.07+0.30) <O_12>1*(0.58+0.30) <O_13>1*(0.93+0.30) <O_14>2*(1.09+0.30) <O_15>1*(0.78+0.30) <O_16>2*(0.75+0.30)	m m m m m m m m	 0.88 1.23 2.74 0.88 1.23 2.78 1.08 2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.92</b>
47 d.1. 3	KNR-W 4-01 0529-01 analogia	ST.02.03	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy stalowej-ocynkowanej o średnicy 10 cm  <daszek od strony zachodniej>2.50 <daszek od strony wschodniej>2.50	m m m	 2.50 2.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
48 d.1. 3	KNR-W 4-01 0534-01 analogia	ST.02.03	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy stalowej-ocynkowanej o średnicy do 12 cm  <daszek od strony zachodniej>5.00 <daszek od strony wschodniej>5.00	m m	 5.00 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.4			<b>Elewacja zachodnia</b>			
49 d.1. 4	KNR 4-01 0354-06 analogia	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (wsp. Rx1,2)  <pryziemie>5	szt. szt.	 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
50 d.1. 4	KNR 4-01 0354-07 analogia	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 (wsp. Rx1,2)  <parter>2	szt. szt.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
51 d.1. 4	KNR 4-01 0354-08 analogia	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (wsp. Rx1,2)  <parter>2.10*2+4.90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
52 d.1. 4	KNR-W 2-02 1210-01	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <pryziemie>poz.49*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
53 d.1. 4	KNR-W 2-02 1210-02	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <parter>poz.50*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
54 d.1. 4	KNR-W 2-02 1210-03	ST.00.00	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach (bez ceny krat). - tylko montaż  <parter>poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
55 d.1. 4	kalkulacja indywidualna	ST.00.00	Renowacja krat okiennych - renowacja obejmuje odtworzenie zdegradowanych fragmentów, czyszczenie i malowanie  poz.52+poz.51+poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.20</b>
56 d.1. 4	KNR 0-19 0930-09 analogia	ST.04.02	<O_1><O_9> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2.0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<O_1>3*(1.00*1.77)	m <sup>2</sup>	5.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
57 d.1.4	<b>KNR 0-19 0930-10 analogia</b>	ST.04.02	<O_7> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 2.5m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_7>2*(1.06*1.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.11</b>
58 d.1.4	<b>KNR 0-19 0930-08 analogia</b>	ST.04.02	<O_20><O_21>Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwieralne dwudzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,0 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_20>3*(0.66*1.21) <O_21>2*(0.73*1.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.40 1.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
59 d.1.4	<b>KNR 0-19 0930-08 analogia</b>	ST.04.02	<O_10> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne dwudzielne drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,5 m2 - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_10L>1*(0.44*1.94) <O_10P>1*(0.44*1.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.85 0.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
60 d.1.4	<b>KNR 0-19 0930-11 analogia</b>	ST.04.02	<O_11> Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwieralne i uchylno-rozwieralne drewniane ; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; górna rama okna łukowa; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - o pow ponad 2,5m2. - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <O_11>1*(5.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
61 d.1.4	<b>KNR 0-19 0930-12 analogia</b>	ST.04.02	<B_1P> Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe drewniane; szklenie pakietami o k=1,8W/m2K; wymiary i wygląd drzwi odwzorowujący wygląd drzwi demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - tylko robocizna - BEZ CENY OKIEN <B_1P>1*(1.02*2.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
62 d.1.4	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane <O16><O19><O20><O21> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_20>3*(0.66*1.21) <O_21>2*(0.73*1.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.40 1.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
63 d.1.4	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane <O1><O2><O7><O8><O9>- szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_1>3*(1.00*1.77) <O_7>2*(1.06*1.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.31 4.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.42</b>
64 d.1.4	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane<O3><O4><O10><O12><15> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_10L>1*(0.44*1.94) <O_10P>1*(0.44*1.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.85 0.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
65 d.1.4	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane<O_11> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; górna rama okna łukowa; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_11>1*(5.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
66 d.1.4	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Drzwi balkonowe drewniane<B_1P> - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wymiary i wygląd drzwi odwzorowujący wygląd drzwi demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <B_1P>1*(1.02*2.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0358-05 + KNR 19-01 0345-07 analogia</b>	ST.04.02	Wymiana podokienników (parapetów) drewnianych (wykucie z muru, dostawa i osadzenie) - nowe parapety mają odwzorowywać demontowane (materiał, wielkość i grobość)  <O_1>3*(1.00+0.30) <O_7>2*(1.06+0.30) <O_10L>1*(0.44+0.30) <O_10P>1*(0.44+0.30) <O_11>1*(2.30+0.30)	m  m m m m	  3.90 2.72 0.74 0.74 2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.70</b>
<b>2</b>			<b>LUKARNY drewniane</b>			
<b>2.1</b>	<b>45453000-7</b>		<b>Roboty remontowe (okna, roboty wewnętrzne)</b>			
68 d.2. 1	<b>KNR 0-19 0930-08</b>	ST.04.02	<O_18> Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwieralne czterodzielne drewniane (zamontowane w płycie drewnianej); szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) o pow. do 1,5 m2 - tylko robocizna (demontaż ścianki czołowej drewnianej) wsp Rx1,3 - BEZ CENY OKIEN <O_18>(1.36*0.88)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.39</b>
69 d.2. 1	<b>wycena indywidualna</b>	ST.04.02	Okna uchylne drewniane <O18> zamontowane w płycie drewnianej - szklenie pakietami o k=1,8W/m2K ; wyposażone w nawietrzaki ramowe; wymiary i wygląd okna odwzorowujące wygląd okien demontowanych; kolor biały (rozmiary i wygląd wg zestawienia stolarki ) - DOSTAWA <O_18>(1.36*0.88)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.39</b>
70 d.2. 1	<b>KNR 0-21 4004-06 analogia</b>	ST.00.00	Poszycie ścian z płyt poliizocjanurowych z poszyciem z płyt GK 60mm (ściany lukarn od środka) - wsp. Rx1,5  <el. POŁUDNIOWA lukarna - od wewnątrz>3.00 <el. PÓŁNOCNA lukarna - od wewnątrz>3.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.00 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
71 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0416-06 analogia</b>	ST.00.00	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupki lukarn  <el. POŁUDNIOWA lukarna - od zewnątrz>(1.50*2) <el. PÓŁNOCNA lukarna - od zewnątrz>(1.50*2)	m m m	 3.00 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
72 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0416-04 analogia</b>	ST.00.00	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - konstrukcja lukarny  <el. POŁUDNIOWA lukarna - od zewnątrz>(1.00*2) <el. PÓŁNOCNA lukarna - od zewnątrz>(1.00*2)	m m m	 2.00 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
73 d.2. 1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	ST.00.00	Komplet wewnętrznych robót dostosowawczych związanych z remontem lukarn - rezerwa  <el. POŁUDNIOWA lukarna - od wewnątrz>1 <el. PÓŁNOCNA lukarna - od wewnątrz>1	kpl. kpl. kpl.	 1.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2.2</b>			<b>Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2</b>			
74 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1610-01</b>	ST.02.04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (grupa 3)  <el. POŁUDNIOWA lukarna>(3.00*10.00)*1 <el. PÓŁNOCNA lukarna>(3.00*10.00)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00 30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
75 d.2. 2	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	ST.02.04	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:68,69,70,71,72,73,74)			
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>		<b>POWIERZCHNIE CEGLANE Z SZTUKATERIĄ (rekonstrukcja i konserwacja)</b>			
<b>3.1</b>			<b>Elewacja wchodnia</b>			
<b>3.1.1</b>			<b>watek ceglany</b>			
76 d.3. 1.1	<b>KNR-W 4-01 0353-15 analogia</b>	ST.01.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  <pozostałości przyłączy elektrycznych - itp.>16	szt. szt.	 16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	<b>KNR-W 4-01 0308-02</b> d.3. 1.1 <b>analogia</b>	ST.02.01	Uzupełnienie cegłami w kolorze i rozmiarze cegieł z muru powatałych uszkodzeń (do 3 szt.cegieł)	szt.		
			10	szt.	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
78	<b>KNR-W 4-01 0737-01</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
			<pow.muru ceglanego - netto>(6.30+1.60*2+1.30+12.10+8.00)+1.45* (1.92+2.64+1.26+1.42)+(9.90+0.40+2.20+4.10+18.70+11.30)	m <sup>2</sup>	88.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
79	<b>KNR-W 4-01 0737-02</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Oczyszczenie ściernie murów z wystrojem architektonicznym	m <sup>2</sup>		
			<elementy dekoracyjne -okna>0.12*4+0.20*4	m <sup>2</sup>	1.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
80	<b>kalk. własna</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Chemiczne oczyszczenie przy użyciu pasty do czyszczenia elewacji (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			poz.78+poz.79	m <sup>2</sup>	89.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>
81	<b>KNR 0-25 0403-05</b> d.3. 1.1 <b>analogia</b>	ST.04.05	Czyszczenie hydrościernie powierzchni ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			poz.78+poz.79	m <sup>2</sup>	89.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>
82	<b>kalk. własna</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Wstępne wzmocnienie strukturalne ściany (cegły i zaprawy) środkami chemicznymi (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			poz.78+poz.79	m <sup>2</sup>	89.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>
83	<b>KNR 19-01 0828-01</b> d.3. 1.1 <b>analogia</b>	ST.04.05	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie (założono 15% powierzchni)	m <sup>2</sup>		
			poz.78*15%	m <sup>2</sup>	13.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.20</b>
84	<b>KNR 19-01 0828-02</b> d.3. 1.1 <b>analogia</b>	ST.04.05	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury z wystrojem architektonicznym	m <sup>2</sup>		
			poz.79	m <sup>2</sup>	1.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
85	<b>KNR 19-01 0827-01</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej fugą trasową (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			poz.83+poz.84	m <sup>2</sup>	14.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.48</b>
86	<b>kalk. własna</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Wykonanie dezynfekcji elementów elewacji środkiem bakterio-, grzybo-, -glonobójczym (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			poz.78+poz.79	m <sup>2</sup>	89.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>
87	<b>kalk. własna</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Odsalanie elementów fasad metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska środkami chemicznymi (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			poz.78+poz.79	m <sup>2</sup>	89.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>
88	<b>kalk. własna</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Scalenie kolorystyczne ścian ceglanych środkiem (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			<przyjęto 35% pow. ścian>(poz.78+poz.79)*35%	m <sup>2</sup>	31.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.25</b>
89	<b>kalk. własna</b> d.3. 1.1	ST.04.05	Kitowanie ubytków w cegle gotową do stosowania zaprawą renowacyjną w kolorze dostosowanym do koloru elewacji (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			<przyjęto 10% powierzchni ścian>(poz.78+poz.79)*10%	m <sup>2</sup>	8.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.93</b>
90	<b>kalk. własna</b> d.3. 1.1	ST.04.03	Końcowa impregnacja elementów fasad środkiem hydrofobizującym (np. system f. Remmers lub równoważny)	m <sup>2</sup>		
			poz.78+poz.79	m <sup>2</sup>	89.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.28</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.1.</b> <b>2</b>			<b>nadproża okienne</b>			
91 d.3. 1.2	<b>KNR-W 4-01 0353-01 analogia</b>	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru kształowników stalowych (wsp. Rx2)  <gzymy okienne>1.50*3+1.80+1.50*3+1.80	m  m	  12.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
92 d.3. 1.2	<b>KNR 19-01 0321-04 + KNR 19-01 0321-04 + KNR 19-01 0321-05 analogia</b>	ST.02.01	Przesklepienie otworów z wykuciem bruzd - osadzenie belek z kątowników stalowych 130x65x10 z szpałdowaniem belek  <gzymy okienne>poz.91	m  m	  12.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
93 d.3. 1.2	<b>KNR 19-01 0823-05 analogia</b>	ST.04.04	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm  <gzymy okienne>poz.91	m  m	  12.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
<b>3.1.</b> <b>3</b>			<b>sztukaterie</b>			
<b>3.1.</b> <b>3.1</b>			<b>elementy proste</b>			
94 d.3. 1.3. 1	<b>KNNR-W 3 1201-01 + analiza włas.</b>	ST.04.03	Oczyszczenie ręczne (z użyciem detergentu) ścierne murów z cegły, gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - profile ciągnione (gzymsy: elewacyjne, wieńczący i okienne; parapety), elementy trynkarskie  <gzymy - pasy elewacyjne>0.16*(1.25+0.95+1.25+1.45+0.30+1.65+3.16)*3 <gzymy wieńczący>0.60*(14.52+1.45) <gzymy okienne>0.30*((1.77*2+1.30)*3+(1.77*2+1.49)+(1.94*2+1.36)*3+(1.94*2+1.49)) <parapety>0.35*(1.30*2+1.49+1.36*3+1.49) A (suma częściowa)  <blendy, pow. nadokienne, zworniki>(1.77*1.00)*1+0.60*2+0.30*2 B (suma częściowa)	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> m <sup>2</sup>	  4.80  9.58 12.19  3.38 ----- 29.95 3.57 ----- 3.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.52</b>
95 d.3. 1.3. 1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.03	Chemiczne oczyszczenie przy użyciu środków do czyszczenia elewacji (w miejscach wykwitów soli wapiennych)  <przyjęto 75% powierzchnn>poz.94*75%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.14</b>
96 d.3. 1.3. 1	<b>KNR 19-01 0716-03 analogia</b>	ST.04.01	Przetarcie istniejących powierzchni zewnętrznych  <rezerwa - przyjęto 100% powierzchni>poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.52</b>
97 d.3. 1.3. 1	<b>KNR 19-01 0823-06 analogia</b>	ST.04.01	Drobne uzupełnienia profili ciągnionych (np. system f. Remmers lub równoważny)  <rezerwa - przyjęto 15% powierzchni>poz.94A*15%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.49</b>
98 d.3. 1.3. 1	<b>KNR BC-02 0401-02 analogia</b>	ST.04.03	Impregnacja i zabezpieczenie podłoży betonowych specjalistycznym środkiem hydrofobizującym-barwiącym dwukrotne gruntowanie podłoży średniochłonnych  poz.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.52</b>
<b>3.1.</b> <b>3.2</b>			<b>maszkarony, zworniki, zwieńczenia okna, kroksztyny</b>			
99 d.3. 1.3. 2	<b>TZKNBK IX 5435-05 uwaga p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych kroksztynów o rysunku złożonym i wym.cm z brudu przy użyciu szczotek wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <kroksztyny>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5435-07</b> 1.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych kroksztynów o rysunku złożonym - zdjęcie pozostałości farby wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <kroksztyny>1	szt.   szt.	   1.00	   <b>1.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
101	<b>TZKNBK</b> d.3. <b>XV 0108-01</b> 1.3. <b>analogia</b> 2 <b>+ analiza</b> <b>włas.</b>	ST.04.04	Gruntowanie elementów ozdobnych preparatem gruntującym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <kroksztyny>1*(0.35*(0.15*3))	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0.16	   <b>0.16</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
102	<b>TZKNBK</b> d.3. <b>XV 0220-01</b> 1.3. <b>analogia</b> 2 <b>+ analiza</b> <b>włas.</b>	ST.04.03	Pomalowanie elementów ozdobnych farbą w kolorze pasującym do istniejących - dwa razy wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <kroksztyny>1*(0.35*(0.15*3))	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0.16	   <b>0.16</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
103	<b>TZKNC N-</b> d.3. <b>K/VI 2/3-a</b> 1.3. <b>+ analiza</b> 2 <b>włas.</b>	ST.04.03	Hydrofobizacja powierzchniowa elementów ozdobnych środkiem hydrofobizującym - barwiącym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m <kroksztyny>1*(3.5*(1.5*3))	dm <sup>2</sup>   dm <sup>2</sup>	   15.75	   <b>15.75</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>15.75</b>
<b>3.1.</b>			<b>Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2</b>			
<b>4</b>						
104	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1610-01</b> 1.4	ST.02.04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (grupa 5)  (7.90+1.00+6.00)*10.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   149.00	   <b>149.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>149.00</b>
105	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>r.16</b> 1.4 <b>z.sz.5.15</b>		Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104)			
<b>3.2</b>			<b>Elewacja południowa</b>			
<b>1</b>			<b>wątek ceglany</b>			
106	<b>KNR-W 4-</b> d.3. <b>01 0353-15</b> 2.1 <b>analogia</b>	ST.01.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  <pozostałości przyłączy elektrycznych - itp.>4	szt.   szt.	   4.00	   <b>4.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
107	<b>KNR-W 4-</b> d.3. <b>01 0308-02</b> 2.1 <b>analogia</b>	ST.02.01	Uzupełnienie ceglami w kolorze i rozmiarze cegieł z muru powatałych uszkodzeń (do 3 szt.cegieł)  4	szt.   szt.	   4.00	   <b>4.00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
108	<b>KNR-W 4-</b> d.3. <b>01 0737-01</b> 2.1	ST.04.05	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły  <pow.muru ceglanego - netto>(5.90+2.30*2+11.00+7.50)+(2.80+2.50+5.10+3.70)+(1.30+1.16+2.30+1.65)+(0.26+0.23+0.12)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   50.12	   <b>50.12</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>50.12</b>
109	<b>KNR-W 4-</b> d.3. <b>01 0737-02</b> 2.1	ST.04.05	Oczyszczenie ściernie murów z wystrojem architektonicznym  <elementy dekoracyjne -okna>0.12*2+0.24*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0.72	   <b>0.72</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
110	<b>kalk. włas-</b> d.3. <b>na</b> 2.1	ST.04.05	Chemiczne oczyszczenie przy użyciu pasty do czyszczenia elewacji (np. system f. Remmers lub równoważny)  poz.108+poz.109	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   50.84	   <b>50.84</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>50.84</b>
111	<b>KNR 0-25</b> d.3. <b>0403-05</b> 2.1 <b>analogia</b>	ST.04.05	Czyszczenie hydrościernie powierzchni ścian zewnętrznych  poz.108+poz.109	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   50.84	   <b>50.84</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>50.84</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.3. 2.1	kalk. własna	ST.04.05	Wstępne wzmocnienie strukturalne ściany (cegły i zaprawy) środkami chemicznymi (np. system f. Remmers lub równoważny) poz.108+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.84	 50.84
					<b>RAZEM</b>	<b>50.84</b>
113 d.3. 2.1	KNR 19-01 0828-01 analogia	ST.04.05	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie (założono 15% powierzchni) poz.108*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.52	 7.52
					<b>RAZEM</b>	<b>7.52</b>
114 d.3. 2.1	KNR 19-01 0828-02 analogia	ST.04.05	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury z wystrojem architektonicznym poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.72	 0.72
					<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
115 d.3. 2.1	KNR 19-01 0827-01	ST.04.05	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej fugą trasową (np. system f. Remmers lub równoważny) poz.113+poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.24	 8.24
					<b>RAZEM</b>	<b>8.24</b>
116 d.3. 2.1	kalk. własna	ST.04.05	Wykonanie dezynfekcji elementów elewacji środkiem bakterio-, grzybo-, -glonobójczym (np. system f. Remmers lub równoważny) poz.108+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.84	 50.84
					<b>RAZEM</b>	<b>50.84</b>
117 d.3. 2.1	kalk. własna	ST.04.05	Odsalanie elementów fasad metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska środkami chemicznymi (np. system f. Remmers lub równoważny) poz.108+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.84	 50.84
					<b>RAZEM</b>	<b>50.84</b>
118 d.3. 2.1	kalk. własna	ST.04.05	Scalenie kolorystyczne ścian ceglanych środkiem (np. system f. Remmers lub równoważny) <przyjęto 35% pow. ścian>(poz.108+poz.109)*35%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.79	 17.79
					<b>RAZEM</b>	<b>17.79</b>
119 d.3. 2.1	kalk. własna	ST.04.05	Kitowanie ubytków w cegle gotową do stosowania zaprawą renowacyjną w kolorze dostosowanym do koloru elewacji (np. system f. Remmers lub równoważny) <przyjęto 10% powierzchni ścian>(poz.108+poz.109)*10%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.08	 5.08
					<b>RAZEM</b>	<b>5.08</b>
120 d.3. 2.1	kalk. własna	ST.04.03	Końcowa impregnacja elementów fasad środkiem hydrofobizującym (np. system f. Remmers lub równoważny) poz.108+poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.84	 50.84
					<b>RAZEM</b>	<b>50.84</b>
<b>3.2. 2</b>			<b>nadproża okienne</b>			
121 d.3. 2.2	KNR-W 4-01 0353-01 analogia	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru kształowników stalowych (wsp. Rx2) <gzymy okienne>1.50*1+1.50	m m	 3.00	 3.00
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
122 d.3. 2.2	KNR 19-01 0321-04 + KNR 19-01 0321-04 + KNR 19-01 0321-05 analogia	ST.02.01	Przesklepienie otworów z wykuciem bruzd - osadzenie belek z kątowników stalowych 130x65x10 z szpałdowaniem belek <gzymy okienne>poz.121	m m	 3.00	 3.00
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
123 d.3. 2.2	KNR 19-01 0823-05 analogia	ST.04.04	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm <gzymy okienne>poz.121	m m	 3.00	 3.00
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3.2. 3</b>			<b>sztukaterie</b>			
<b>3.2. 3.1</b>			<b>elementy proste</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	<b>KNNR-W 3</b> d.3. <b>1201-01</b> 2.3. <b>+ analiza</b> 1 <b>włas.</b>	ST.04.03	Oczyszczenie ręczne (z użyciem detergentu) ścienne murów z cegły, gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - profile ciągnione (gzymsy: elewacyjne, wieńczący i okienne; parapety), elementy trynkarskie  <gzymsy - pasy elewacyjne>0.16*(1.94*3*2+0.92*3+2.00*3) <gzyms wieńczący>0.60*(5.86+2.12) <gzymsy okienne>0.30*((1.77*2+1.30)*1+(1.94*2+1.36)*1) <parapety>0.45*(1.30*1+1.36*1) A (suma częściowa)  <pow. nadokienne - gładkie, zworniki>0.05*4 B (suma częściowa)	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>	  3.26 4.79 3.02 1.20  12.27 0.20  0.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.47</b>
125	<b>kalk. własna</b> d.3. <b>1</b> 2.3. <b>1</b>	ST.04.03	Chemiczne oczyszczenie przy użyciu środków do czyszczenia elewacji (w miejscach wykwitów soli wapiennych)  <przyjęto 75% powierzchnn>poz.124*75%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.35</b>
126	<b>KNR 19-01</b> d.3. <b>0716-03</b> 2.3. <b>analogia</b> 1 <b>1</b>	ST.04.01	Przetarcie istniejących powierzchni zewnętrznych  <rezerwa - przyjęto 100% powierzchni>poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.47</b>
127	<b>KNR 19-01</b> d.3. <b>0823-06</b> 2.3. <b>analogia</b> 1 <b>1</b>	ST.04.01	Drobne uzupełnienia profili ciągnionych (np. system f. Remmers lub równoważny)  <rezerwa - przyjęto 15% powierzchni>poz.124A*15%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
128	<b>KNR BC-02</b> d.3. <b>0401-02</b> 2.3. <b>analogia</b> 1 <b>1</b>	ST.04.03	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych specjalistycznym środkiem hydrofobizującym-barwiącym dwukrotne gruntowanie podłoży średniochłonnych  poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.47</b>
<b>3.2.</b>			<b>maszkarony, zworniki, zwieńczenia okna, kroksztyny</b>			
129	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5435-05</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych kroksztynów o rysunku złożonym i wym.cm z brudu przy użyciu szczotek wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <kroksztyny>7	szt.  szt.	  7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
130	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5435-07</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych kroksztynów o rysunku złożonym - zdjęcie pozostałości farby wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <kroksztyny>poz.129	szt.  szt.	  7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
131	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5454-09</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. 40-60 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 3 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <zwieńczenie okna>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
132	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5454-11</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych maszkaronów ozdobnych o wys. 40-60 cm - zdjęcie pozostałości farby - ilość do 3 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <zwieńczenie okna>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
133	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5454-05</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. 20-40 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 5 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <maszkarony>2 A (suma częściowa)  <zworniki>2 B (suma częściowa)	szt.  szt. szt. szt.	  2.00  2.00 2.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
134	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5454-07</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych maszkaronów ozdobnych o wys. 20-40 cm - zdjęcie pozostałości farby - ilość do 5szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <maszkarony>poz.133A <zworniki>poz.133B	szt.  szt. szt.	  2.00 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
135	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5454-01</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. do 20 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 3 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <zwieńczenie okna>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
136	<b>TZKNBK IX</b> d.3. <b>5454-03</b> 2.3. <b>uwaga</b> 2 <b>p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. do 20 cm - zdjęcie pozostałości farby - ilość do 3 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <zwieńczenie okna>poz.135	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
137	<b>TZKNBK</b> d.3. <b>XV 0108-01</b> 2.3. <b>analogia</b> 2 <b>+ analiza</b> <b>włas.</b>	ST.04.04	Gruntowanie elementów ozdobnych preparatem gruntującym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <kroksztyny>7*(0.35*(0.15*3)) <maszkarony>2*(0.25*1.00) <zwieńczenie okna>1*(0.15*0.70)+1*(0.50) <zworniki>2*(0.32*0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.10 0.50 0.61 0.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
138	<b>TZKNBK</b> d.3. <b>XV 0220-01</b> 2.3. <b>analogia</b> 2 <b>+ analiza</b> <b>włas.</b>	ST.04.03	Pomalowanie elementów ozdobnych farbą w kolorze pasującym do istniejących - dwa razy wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <kroksztyny>7*(0.35*(0.15*3)) <maszkarony>2*(0.25*1.00) <zwieńczenie okna>1*(0.15*0.70)+1*(0.50) <zworniki>2*(0.32*0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.10 0.50 0.61 0.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
139	<b>TZKNC N-</b> d.3. <b>K/VI 2/3-a</b> 2.3. <b>+ analiza</b> 2 <b>włas.</b>	ST.04.03	Hydrofobizacja powierzchniowa elementów ozdobnych środkiem hydrofobizującym barwiącym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <kroksztyny>7*(3.5*(1.5*3)) <maszkarony>2*(2.5*10.0) <zwieńczenie okna>1*(1.5*7.0)+1*(50.00) <zworniki>2*(3.2*2.5)	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  110.25 50.00 60.50 16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>236.75</b>
<b>3.2.</b>			<b>Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2</b>			
<b>4</b>						
140	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1610-01</b> 2.4	ST.02.04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (grupa 6)  (4.90+0.90+2.00)*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.00</b>
141	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>r.16</b> 2.4 <b>z.sz.5.15</b>		Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140)			
<b>3.3</b>			<b>Elewacja północna</b>			
<b>3.3.</b>			<b>wątek ceglany</b>			
<b>1</b>						
142	<b>KNR-W 4-</b> d.3. <b>01 0353-15</b> 3.1 <b>analogia</b>	ST.01.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  <pozostałości przyłączy elektrycznych - itp.>4	szt.  szt.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
143	<b>KNR-W 4-</b> d.3. <b>01 0308-02</b> 3.1 <b>analogia</b>	ST.02.01	Uzupełnienie cegłami w kolorze i rozmiarze cegieł z muru powatałych uszkodzeń (do 3 szt.cegiał)  2	szt.  szt.	  2.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
144 d.3. 3.1	<b>KNR-W 4-01 0737-01</b>	ST.04.05	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły  <pow.muru ceglanego - netto>(4.40+1.20+1.30+1.00+2.10+1.00+2.86+2.50)+(3.20+1.20*2+4.70+0.80)+(8.20+6.50+12.70+7.20)+(3.90+3.90+5.50+4.30)+(1.50+2.50+1.80)+(6.60+1.40+1.90+7.40+4.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.46</b>
145 d.3. 3.1	<b>KNR-W 4-01 0737-02</b>	ST.04.05	Oczyszczenie ściernie murów z wystrojem architektonicznym  <elementy dekoracyjne -okna>0.12*2+0.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
146 d.3. 3.1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.05	Chemiczne oczyszczenie przy użyciu pasty do czyszczenia elewacji (np. system f. Remmers lub równoważny)  poz.144+poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.40</b>
147 d.3. 3.1	<b>KNR 0-25 0403-05 analogia</b>	ST.04.05	Czyszczenie hydrościernie powierzchni ścian zewnętrznych  poz.144+poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.40</b>
148 d.3. 3.1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.05	Wstępne wzmocnienie strukturalne ściany (cegły i zaprawy) środkami chemicznymi (np. system f. Remmers lub równoważny)  poz.144+poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.40</b>
149 d.3. 3.1	<b>KNR 19-01 0828-01 analogia</b>	ST.04.05	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie (przyjęto 15% powierzchni)  poz.144*15%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.12</b>
150 d.3. 3.1	<b>KNR 19-01 0828-02 analogia</b>	ST.04.05	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury z wystrojem architektonicznym  poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
151 d.3. 3.1	<b>KNR 19-01 0827-01</b>	ST.04.05	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej fugą trasową (np. system f. Remmers lub równoważny)  poz.149+poz.150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.06</b>
152 d.3. 3.1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.05	Wykonanie dezynfekcji elementów elewacji środkiem bakterio-, grzybo-, -glonobójczym (np. system f. Remmers lub równoważny)  poz.144+poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.40</b>
153 d.3. 3.1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.05	Odsalanie elementów fasad metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska środkami chemicznymi (np. system f. Remmers lub równoważny)  poz.144+poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.40</b>
154 d.3. 3.1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.05	Scalenie kolorystyczne ścian ceglanych środkiem (np. system f. Remmers lub równoważny)  <przyjęto 35% pow. ścian>(poz.144+poz.145)*35%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.94</b>
155 d.3. 3.1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.05	Kitowanie ubytków w cegle gotową do stosowania zaprawą renowacyjną w kolorze dostosowanym do koloru elewacji (np. system f. Remmers lub równoważny)  <przyjęto 10% powierzchni ścian>(poz.144+poz.145)*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.84</b>
156 d.3. 3.1	<b>kalk. własna</b>	ST.04.03	Końcowa impregnacja elementów fasad środkiem hydrofobizującym (np. system f. Remmers lub równoważny)  poz.144+poz.145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.40</b>
<b>3.3.</b> <b>2</b>			<b>nadproża okienne</b>			



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	<b>KNR-W 4-01 0353-01</b> d.3.3.2 <b>analogia</b>	ST.01.01	Ostrożne wykucie z muru kształtowników stalowych (wsp. Rx2)  <gzymy okienne>1.20*2+1.50*2+1.50*2+1.20*1+1.50*1+1.00*2+1.50*2	m m	 16.10	 <b>RAZEM 16.10</b>
158	<b>KNR 19-01 0321-04 + 0321-04 + 0321-05</b> d.3.3.2 <b>analogia</b>	ST.02.01	Przesklepienie otworów z wykuciem bruzd - osadzenie belek z kątowników stalowych 130x65x10 z szpałdowaniem belek  <gzymy okienne>poz.157	m m	 16.10	 <b>RAZEM 16.10</b>
159	<b>KNR 19-01 0823-05</b> d.3.3.2 <b>analogia</b>	ST.04.04	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm  <gzymy okienne>poz.157	m m	 16.10	 <b>RAZEM 16.10</b>
<b>3.3.3</b>			<b>sztukaterie, wążek tynkarski</b>			
<b>3.3.3.1</b>			<b>elementy proste</b>			
160	<b>KNR-W 3 1201-01</b> d.3.3.3.1 <b>+ analiza włas.</b>	ST.04.03	Oczyszczenie ręczne (z użyciem detergentu) ścierne murów z cegły, gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - profile ciągnione (gzymsy: elewacyjne, wieńczący i okienne; parapety), elementy trynkarskie  <gzymy - pasy elewacyjne>0.16*((5.72+0.90*2+4.52+3.13+3.00+1.12)+(5.72+0.90*2+0.71*2+0.48+0.10+0.60+0.48+0.94+1.08+1.12)+(3.77+0.41+4.52+0.48+1.91+2.61+1.08+1.12))+0.22*2.17+0.30*(2.65*2+0.54*2+0.30*2+2.00*2) <gzymy wieńczący>0.60*(15.65+3.13+3.13) <gzymy okienne>0.30*((0.90*2+1.05)*2+(1.92*2+1.37)*2+(1.57*2+1.39)*2+(2.05*2+1.08)*1+(1.92*2+1.23)*1+(1.94*2+0.86)*1+(1.77*2+0.86)*1+(1.77*2+1.30)*2+(2.35*2)) <parapety>0.45*(2.60+0.88*2+1.23+1.30*2+3.10) A (suma częściowa)  <blendy, pow. nadokienne - gładkie, zworniki>(1.77*1.00)*2+0.05*5 <wejście do budynku>9.30 B (suma częściowa)	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.60  13.15 17.69  5.08 ----- 47.52 3.79 9.30 ----- 13.09	 <b>RAZEM 60.61</b>
161	<b>kalk. własna</b> d.3.3.3.1	ST.04.03	Chemiczne oczyszczenie przy użyciu środków do czyszczenia elewacji (w miejscach wykwitów soli wapiennych)  <przyjęto 75% powierzchni>poz.160*75%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.46	 <b>RAZEM 45.46</b>
162	<b>KNR 19-01 0716-03</b> d.3.3.3.1 <b>analogia</b>	ST.04.01	Przetarcie istniejących powierzchni zewnętrznych  <rezerwa - przyjęto 100% powierzchni>poz.160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.61	 <b>RAZEM 60.61</b>
163	<b>KNR 19-01 0823-06</b> d.3.3.3.1 <b>analogia</b>	ST.04.01	Drobne uzupełnienia profili ciągnionych (np. system f. Remmers lub równoważny)  <rezerwa - przyjęto 15% powierzchni>poz.160A*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.13	 <b>RAZEM 7.13</b>
164	<b>KNR BC-02 0401-02</b> d.3.3.3.1 <b>analogia</b>	ST.04.03	Impregnacja i zabezpieczanie podłogi betonowych specjalistycznym środkiem hydrofobizującym barwiącym - dwukrotne gruntowanie podłogi średniochłonnych  poz.160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.61	 <b>RAZEM 60.61</b>
<b>3.3.3.2</b>			<b>maszkarony, zworniki, zwieńczenia okna, kroksztyny</b>			
165	<b>TZKNBK IX 5406-01</b> d.3.3.3.2 <b>uwaga p.tablicą</b>	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym do 20 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 3 m, wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<el. PÓŁNOCNA - kapitele pilastra>0.65*2+0.35*2	m	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
166	TZKNBK IX d.3. 5406-02 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym do 20 cm - zdjęcie pozostałości farby - ilość do 3 m, wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <el. PÓŁNOCNA - kapitele pilastra>0.65*2+0.35*2	m m	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
167	TZKNBK d.3. XV 0108-01 3.3. analogia 2 + analiza włas.	ST.04.04	Gruntowanie fryzów ozdobnych o wys. do 20cm preparatem gruntującym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <el. PÓŁNOCNA - kapitele pilastra>(0.65*2+0.35*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
168	TZKNC N- d.3. K/VI 2/3-a 3.3. + analiza 2 włas.	ST.04.04	Hydrofobizacja powierzchniowa fryzów ozdobnych o wys.do 20 cm środkiem hydrofobizującym - barwiącym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m <el. PÓŁNOCNA - kapitele pilastra>(0.65*2+0.35*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
169	TZKNBK IX d.3. 5435-05 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych kroksztynów o rysunku złożonym i wym.cm z brudu przy użyciu szczotek wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <kroksztyny>20	szt. szt.	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
170	TZKNBK IX d.3. 5435-07 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych kroksztynów o rysunku złożonym - zdjęcie pozostałości farby wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <kroksztyny>20	szt. szt.	20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
171	TZKNBK IX d.3. 5454-13 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. 60-80 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 1 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 < płyta ozdobna - płaskorzeźba>1	szt. szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
172	TZKNBK IX d.3. 5454-15 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. 60-80 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 1 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <płyta ozdobna - płaskorzeźba>1	szt. szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
173	TZKNBK IX d.3. 5454-09 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. 40-60 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 1 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <zwieńczenie okna>1 <zwornik - drzwi>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
174	TZKNBK IX d.3. 5454-11 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. 40-60 cm - zdjęcie pozostałości farby - ilość do 3 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <zwieńczenie okna>1 <zwornik - drzwi>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
175	TZKNBK IX d.3. 5454-05 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych elementów ozdobnych o wys. 20-40 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 5 szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <maszkarony>1 <zworniki>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
176	TZKNBK IX d.3. 5454-07 3.3. uwaga 2 p.tablicą	ST.04.04	Oczyszczenie cementowych maszkaronów ozdobnych o wys. 20-40 cm - zdjęcie pozostałości farby - ilość do 5szt. wykonywanie prac na zewnątrz wsp. Rx1,2 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15 <maszkarony>1 <zworniki>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
177	TZKNBK IX d.3. 3401b cz.o. 3.3. w.sp.10. 2 + analiza włas.	ST.04.04	Kroksztyny o rysunku złożonym - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków  <kroksztyny>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
178	TZKNBK IX d.3. 3403b 3.3. + analiza włas. 2	ST.04.04	Kroksztyny o rysunku złożonym - wykonanie formy klejowej  <kroksztyny>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
179	TZKNBK IX d.3. 3406b uwaga 3.3. p.tablicą 2 + analiza włas.	ST.04.04	Kroksztyny o rysunku złożonym - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych (specjalistyczne masy szpachlowe) - ilość 4-5 szt.  <kroksztyny>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
180	TZKNBK IX d.3. 3409b cz.o. 3.3. w.sp.3. 2 uwaga p.tablicą + analiza włas.	ST.04.04	Kroksztyny o rysunku złożonym - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 4-5 szt.  <kroksztyny>1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
181	TZKNBK IX d.3. 5301-03 3.3. analogia 2	ST.04.04	Kroksztyny ozdobne o wys.do 40 cm - cyzelowanie, elementy ozdobne wsp. Rx0,6 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 10 m wsp. Rx1,15  1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
182	TZKNBK d.3. XV 0108-01 3.3. analogia 2 + analiza włas.	ST.04.04	Gruntowanie elementów ozdobnych preparatem gruntującym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <kroksztyny>20*(0.35*(0.15*3)) < płyta ozdobna - płaskorzeźba>1*(0.72*1.00) <maszkarony>1*(0.25*1.00) <zwieńczenie okna>1*(1.00) <zworniki>1*(0.30*0.20) <zwornik - drzwi>1*(0.45*0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.15 0.72 0.25 1.00 0.06 0.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
183	TZKNC N- d.3. K/VI 2/3-a 3.3. + analiza włas. 2	ST.04.03	Hydrofobizacja powierzchniowa elementów ozdobnych środkiem hydrofobizującym - barwiącym wsp. R, Mx1,7 za elementy ozdobne wsp. Rx1,1 wykonywanie prac na wysokości powyżej 5 m do 15 m  <kroksztyny>20*(0.35*(0.15*3)) < płyta ozdobna - płaskorzeźba>1*(0.72*1.00) <maszkarony>1*(0.25*1.00) <zwieńczenie okna>1*(1.00) <zworniki>1*(0.30*0.20) <zwornik - drzwi>1*(0.45*0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.15 0.72 0.25 1.00 0.06 0.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
3.3. 4			<b>Roboty porządkowe i inne 45111220-6, 45262100-2</b>			
184	KNR 2-02 d.3. 1610-01 3.4	ST.02.04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (grupa 7)  (1.90+4.45+1.90)*10.00+(3.80+3.00)*8.50+(2.60+2.60)*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.10</b>
185	KNR 2-02 d.3. r.16 3.4 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,180,181,182,183,184)			