



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*1.7*3<rozwiniecie półfial na ścianie>*2<wsp. za rozwiniecie> pilastry/lizeny	m <sup>2</sup>	3.06	
		1.04*0.86*3<rozwiniecie od poziomu gzymsu nad parterem do parteru okna na I piętrze>-0.43<szerokość liczona na "płasko">	m <sup>2</sup>	2.25	
		3.80*1.13*3<rozwiniecie od parapetu I piętra do zwieńczenia łuku okna na I piętrze>-0.38<szerokość liczona na "płasko">	m <sup>2</sup>	12.50	
		1.50*0.65*3<rozwiniecie od zwieńczenia łuku okna na I piętrze do półfiali>-0.30<szerokość liczona na "płasko">	m <sup>2</sup>	2.63	
		0.5*16+0.85*2<żabki i kwiatony>	m <sup>2</sup>	9.70	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>36.65</b>	
		rozwiniecia ościeży okiennych - parter, I i II piętro			
		3.3*2*2*(0.60<rozwiniecie ościeży okiennych parteru>-0.21<ościeże liczone na "płasko">)+[1.61*2*(0.53+0.18)<rozwiniecie parapetów okien>-0.28<parapet liczony w rzucie na "płasko">]	m <sup>2</sup>	7.15	
		3.15*2*2*(0.52-0.20)<ościeża okien I piętra>+1.55*(0.67<parapet okna I piętra>-0.28<parapet liczony na "płasko">)	m <sup>2</sup>	4.64	
		[(2.60*2+1.26)*(0.42-0.16)]*2<ościeża okien II piętra>+1.55*(0.67<parapet okna II piętra>-0.28<parapet liczony na "płasko">)*2	m <sup>2</sup>	4.57	
		E (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>16.36</b>	
		potrącenie powierzchni okien poz.1A*(-1)/2	m <sup>2</sup>	-24.69	
		F (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>-24.69</b>	
		Ryzalit lewy poz.4A-(7.96*2.01)<brak obniżenia cokołu>+0.27*1.16<poszerzenie cokołu>+ poz.4B+poz.4C+poz.4D+poz.4E+poz.4F+(0.60*2.05)/2*4<brak okien piwnicznych w części cokołowej>	m <sup>2</sup>	<b>336.83</b>	
		Kutryna ściana liczona w rzucie na "płasko"			
		24.86*19.55<ściana do poziomu gzymsu dolnego attyki>	m <sup>2</sup>	<b>486.01</b>	
		rozwiniecie ościeży-parter			
		6*(2.6*2+1.10)*(0.69<rozwiniecie ościeży okien>-0.21<ościeże liczone na "płasko">)+6*1.61*(0.53+0.18<rozwiniecie parapetów okien>-0.34<parapet w rzucie na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>21.72</b>	
		(24.86+2*6*0.26)<występy gzymsu przy pilastrach>*(0.69<rozwiniecie gzymsu>-0.34<wysokość gzymsu liczona na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>9.79</b>	
		rozwiniecia ościeży i naczółki okien I i II piętra			
		2*7*(2.6*2+1.26)*(0.42<rozwiniecie ościeży okiennych>-0.16<ościweże liczone na "płasko">)+2*7*1.55*(0.67<rozwiniecie parapetów okiennych>-0.34<parapet liczony na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>30.68</b>	
		2*7*(0.20+0.32+2.16+0.32+0.20)*(0.35<rozwiniecie naczółka>-0.15<gzyms naczółka liczony na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>8.96</b>	
		ościeża okien III piętra			
		7*(2*1.46+1.52)*0.14<ościeża>+7*1.60*0.37<parapety>	m <sup>2</sup>	<b>8.50</b>	
		ściana attykowa z gzymsem nad III piętrzem			
		24.86*(1.62<rozwiniecie bez maswerku>+0.65*1.5<rozwiniecie maswerku>)	m <sup>2</sup>	<b>64.51</b>	
		pilastry/lizeny międzyokienne			
		6*(19.55-5.91)<od poziom gzymsu nad parterem>*(1.04<rozwiniecie>-0.52<szerokość liczona na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>42.56</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1359.62</b>
5	TZKNBK d.1.1 148	Czyszczenie chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi preparatem Faddadeenreinigerpaste firmy Remmers poz.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1359.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1359.62</b>
6	KNR-W 7-d.1.1 12 0114-02 kalk. własna	Czyszczenie ścierniwem miejsc gdzie nawarstwienia są wyjątkowo trwałe i zbitte - przyjęto 25% powierzchni  (poz.4-poz.10)*25%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	311.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.11</b>
7	TZKNC b d.1.1 analogia	Odsalanie cegły poprzez okłady z ligniny lub z pulpy, bentonitu i piasku w porcjach 1:1:1- przyjęto 10% pow. (poz.4-poz.10)*10%*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	12444.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12444.40</b>
8	TZKNC b d.1.1 analogia	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węgla amonu- przyjęto 0,5% pow	dm <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.4-poz.10)*0.5%*100	dm <sup>2</sup>	622.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.22</b>
9	TZKNBK d.1.1 05 -143	Wykucie kitów cementowych założonych podczas poprzednich prac konserwatorskich- przyjęto 5% powierzchni (poz.4-poz.10)*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.22</b>
10	TZKNBK d.1.1 120 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu  1.35*(41.88+0.6*2-2.05)<cokół>+8.21*1.80<obniżenie cokłu na tarasie>-<potrącenia za okna>(0.60*2.05*4+0.60*1.00*8) 2.80*1.00< ściana attykowa nad oknem nr 46> 3.15*2.25*7-(2.00+1.55*7)<ściana wzdłuż okien 46-52> 1.60*1.10*7<ściana podm oknami 46-52> 2.20+1.00/2*1.30<ściana pod fryzen arkadowym >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.45 2.80 36.76 12.32 2.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.18</b>
11	KNR 4-01 d.1.1 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12	KNR 2-02 d.1.1 0118-01 analogia	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegły angobowanej pełnej oraz kształtek i grubości 1x1 ceg.- dla nowych okien 6	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
13	TZKNBK IV d.1.1 -215 analogia	Nadproża z kształtek do 1 m3 w jednym miejscu - dla nowych okien piwnicznych 0.016*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
14	KNR 2-02 d.1.1 0120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - wymurowanie nasświetli dla nowych okien piwnicznych (0.90+0.40*2)*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.18</b>
15	TZKNBK d.1.1 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu- wieżyczki narożne ryzalitu prawego i lewego 4	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16	TZKNBK d.1.1 118	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu - wieżyczki ryzalitu prawego i lewego 2	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	TZKNBK d.1.1 110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - archiwolty okien parteru, pierwszego piętra i okien biforyjnych attyki ryzalitu 12	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
18	TZKNBK IV d.1.1 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - rozetki wieńczące wieżyczki ryzalitów 4	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
19	TZKNBK d.1.1 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 20	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
20	TZKNBK d.1.1 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 10	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
21	TZKNBK d.1.1 3902 01 analogia	Fiale profilowane o wys. 220 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2- dorobienie fial w obszarze okien 46 do 52 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	TZKNBK d.1.1 3902 01 analogia	Fiale profilowane część górna o wys. 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.1	TZKNBK 43 kalk. własna	Fiale - elem.wyk.w odrębnej robocie: sterczyny,obramienia,mur o grub. 1 ceg.-rozebranie i ponowne wymurowanie z wymianą pręta ze stali nierdzewnej - (cegły i kształtki z rozbiórki w 90% -wsp. do R-1,65)  3*0.3*0.3*2.5<fiale w okolicy okna 34 i 44>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
24 d.1.1	TZKNBK 43 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odrębnej robocie: sterczyny,obramienia,mur o grub. 1 ceg.-rozebranie i ponowne wymurowanie z wymiana pręta ze stali nie-rdzewnej ( podstawy fial, wieżyczek, słupów -wsp. do R-1,5) <podstawy fial>0.3*0.3*0.5*6 <podstawy wieżyczek>3.14*1.10*0.60*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.27 4.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.41</b>
25 d.1.1	TZKNBK 41 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odrębnej robocie: filary,pilastry,mur o grub. 1 ceg.-pilastry flankującą wimpergę- rozebranie,przemurowanie i wymiana pręta (50% cegieł i kształtek z rozbiórki- wsp. do R-1,65) <pilastry przy wimpergach>0.50*0.50*0.50*4+0.43*0.43*3.50*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.09</b>
26 d.1.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale o wys. 2,20 m- montaż odlewów - dorobienie fial w obszarze okien 46-52 oraz okna 35 i 43 z wymianą pręta  9	szt.  szt.	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
27 d.1.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale - montaż odlewów - zwieńczenia z wymianą pręta  9<okna 34,35,43,44, 46-52>	szt.  szt.	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
28 d.1.1	TZKNBK 233 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków i uszkodzeń w cegle kitem mine-ralnym trasowym pod kolor cegły np. zaprawą Optolith NSR- 10% powierzchni  poz.4*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.96</b>
29 d.1.1	TZKNBK 136 analogia	Wypełnienie szczelin zaprawą z dodatkiem trasu np. Optolith TKI TrassInjekt  150	m  m	  150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
30 d.1.1	TZKNBK 02	Czołganki o wys.do 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.1.1	TZKNBK 02	Czołganki o wys.do 30 cm - montaż odlewów  < archiwolta okna 23 >1+<archiwolta drzwi wejściowych>2 <czołganki wimperg wieńczących pilastry na 3 piętrze>4*6	szt.  szt. szt.	  3.00 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
32 d.1.1	TZKNBK IX 0301f/ 0301e analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - wykonanie formy wieloklinowej  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
33 d.1.1	TZKNBK IX 0309f/ 0309e analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - montaż odlewów z mat.szlachetnych  4<zwieńczenie archiwolty nad oknem 23,24,32,33> 6<zwieńczenie fial okien 34,35,43,44> <zwieńczenia wimperg pilastrów nad 3 piętrzem>6	szt.  szt. szt. szt.	  4.00 6.00 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
34 d.1.1	TZKNBK IV -192	Przesklepienie otworów cegła na zaprawie cementowej syst.Kleina z wkładkami stalowymi z wyk.i rozebr.stemplowan,rusztowan i deskowan (rekonstrukcja pola skrajnego attyki) 3.50*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
35 d.1.1	TZKNBK IV -540	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg.na zapr. cem.-wap. (rekonstrukcja pola skrajnego attyki) 3.50*1.00<rozebranie skrajnego pola attyki przy ryzalicie lewym>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
36 d.1.1	TZKNBK IX 3602a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - wykonanie formy wieloklinowej (konsolki nad fryzem arkadowym lewego ryzalitu)  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.1	TZKNBK IX 3609a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów z materiałów szlachetnych (konsolki nad fryzem arkadowym lewego ryzalitu) 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
38 d.1.1	TZKNBK IX 1502d/ 1502c kalkulacja własna + analogia	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym - wykonanie formy wieloklinowej element F17(rekonstrukcja pola skrajnego attyki)  1<kształtka F17 >	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.1.1	TZKNBK IX 1402d/ 1402c kalkulacja własna + analogia	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym - wykonanie formy wieloklinowej - element F 18 (rekonstrukcja pola skrajnego attyki)  1<kształtka F 18>	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.1.1	TZKNBK IV -69	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym msc mur gr. 1 ceg.:gzymy,attyki,portale-rekonstrukcja pola attyki 0.50*0.25*1.00*2<filarki okalające rozety> 0.25*0.25*3.00<podstawa rozet>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.25 0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.44</b>
41 d.1.1	TZKNBK IV -120 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - gzym wieńczący attykę  23.46	m m	23.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.46</b>
42 d.1.1	TZKNBK IX 1409d/ 1409c	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów z materiałów szlachetnych (rekonstrukcja pola skrajnego attyki) 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
43 d.1.1	TZKNBK IX 1409d/ 1409c	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów z materiałów szlachetnych (rekonstrukcja pola skrajnego attyki) 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
44 d.1.1	TZKNBK IX 2602b analogia	Rekonstrukcja elementu kartusza herbowego z festonem( ornamentem roślinnym) na ryzalicie prawym - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45 d.1.1	TZKNBK IX 2609b uwa- ga p.tablicą  analogia	Kartusz herbowy z festonem( ornamentem roślinnym) na ryzalicie prawym - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 1 szt.  1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46 d.1.1	TZKNBK IV -111 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu  4+4+4+2<(1.12*4+1.30*4+1.26*4+1.40)*2 parapety okien ryzaitu lewego i prawego, parter,I, II piętro i poddasze> 6+14<1.10*6+1.26*14 parapety okien kurtyny, parter, I i II piętro>	msc msc msc	14.00 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
47 d.1.1	TZKNBK IV -107 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu, zakończenia parapetów  20*2<kurtyna> 14*2<ryzaloty>	msc msc msc	40.00 28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
48 d.1.1	TZKNBK 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu -ościeża okien 4	msc msc	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1.1	TZKNBK IV -117 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - ościeża okien prostych  7<ościeża okien 41,34,35,37,24,17>	msc  msc	  7.00	  <b>7.00</b>
50 d.1.1	TZKNBK IV -116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - ościeża okien prostych 5	msc  msc	  5.00	  <b>5.00</b>
51 d.1.1	TZKNBK IV -119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - ościeże drzwiowe 2<ościeże drzwi wejściowych>	msc  msc	  2.00	  <b>2.00</b>
52 d.1.1	TZKNBK IV -119 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu, gzyms wieńczący cokół  8.21+8.23+0.50*2+24.86-<drzwi wejściowe>2.05<gzyms wieńczący cokół>	m  m	  40.25	  <b>40.25</b>
53 d.1.1	TZKNBK IV -120 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu- gzyms nad parterem  8.21+8.23+0.50*2+24.86+0.25*12<gzyms nad paterem>	m  m	  45.30	  <b>45.30</b>
54 d.1.1	TZKNBK IV -120 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms nad trzecim piętrzem  23.46<gzyms nad III piętrzem>	m  m	  23.46	  <b>23.46</b>
55 d.1.1	TZKNBK IV -120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms nad fryzem arkadowym na ryzalitach 7.27+7.25+3.14*1.1*2<gzyms nad fryzem arkadowym na ryzalitach>	m  m	  21.43	  <b>21.43</b>
56 d.1.1	TZKNBK 110+ kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejs-cu - filarki okien piwnicy  1.85*4	m  m	  7.40	  <b>7.40</b>
57 d.1.1	TZKNBK IX 0502e/ 0502d kalkulacja własna + analogia	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 60 cm) - wykonanie formy wieloklinowej - uzupełnienie fryzu arkadowego na lewym ryzalicy  1	szt  szt	  1.00	  <b>1.00</b>
58 d.1.1	TZKNBK IX 0509e/ 0509d uwaga p.tablicą  kalkulacja własna + analogia	Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 60 cm) - montaż elementów fryzu arkadowego na ryzalicy lewym  9	szt  szt	  9.00	  <b>9.00</b>
59 d.1.1	TZKNBK 192+ kalk.własna analogia	Przesklepienie otworów cegła z rozbiórką starych  4*0.28*0.95*0.15<piwnice>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.16	  <b>0.16</b>
60 d.1.1	TZKNBK 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - naczółki 5	msc  msc	  5.00	  <b>5.00</b>
61 d.1.1	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - naczółki 4	msc  msc	  4.00	  <b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
62	TZKNBK d.1.1 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu -naczółki 4	msc msc	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
63	TZKNBK d.1.1 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu -zwieńczenia archiwolt 2	msc msc	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
64	TZKNBK d.1.1 154+ kalk.własna analogia	Uzupełnienie gotyckich lasek okiennych - szer.kształtki 1/2 ceg.; wys. 1/2 ceg.; odcinek prosty w pionie do 1.5 m z wykuciem sta-rych - ślepe maswerki [1.2+0.95+0.7]*4	m m	11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
65	TZKNBK d.1.1 508 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- wykucie bruzd poziomych w murze pod podwójne pręty HeliBar + oczyszcz-czenie+ nawilżenie wodą 95	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
66	TZKNBK d.1.1 457 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- osadzenie prętów Heli-Bar na zaprawie HeliBond MM2 poz.65	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
67	TZKNBK d.1.1 05 135 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX - uzupełnie-nie szczelin po obsadzeniu pretów Hali Bar poz.65	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
68	TZKNBK d.1.1 05 142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytko-wej - mury z wystrojem architektonicznym poz.4-poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1244.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1244.44</b>
69	TZKNBK d.1.1 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytko-wej zaprawą Opolith TKF TrassFuge poz.68-poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1168.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1168.46</b>
70	TZKNBK d.1.1 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytko-wej zaprawą Opolith TKF TrassFuge z dodatkiem Opolith FAH HydroFlex <gzymś cokołowy>0.40*[8.23+8.21+0.26*2-2.05] <gzymś nad parterem>0.50*[8.23+8.21+24.86+0.25*12] <gzymś nad trzecim piętrem>0.40*24.86 <łuki nadokienne wykuszy>0.30*[[2.50+1.0]*4+2.0*8*2+0.6*4*2] <gzymś nad fryzem arkadowym na ryzalitach>0.50*[[8.23+8.21-0.44*4]+3.14*1.10*2] <parapety>0.35*poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.96 22.15 9.94 15.24 10.79	
				11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.98</b>
71	KNR 2-02 d.1.1 0602-01	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Opolith DSE <gzymś cokołowy>0.40*[8.23+8.21+0.26*2-2.05] <gzymś nad parterem>0.50*[8.23+8.21+24.86+0.25*12] <gzymś nad trzecim piętrem>0.40*24.86 <łuki nad okienne wykuszy>0.30*[[2.50+1.0]*4+2.0*8*2+0.6*4*2] <gzymś nad fryzem arkadowym na ryzalitach>0.50*[[8.23+8.21-0.44*4]+3.14*1.10*2] <parapety>0.35*poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.96 22.15 9.94 15.24 10.79	
				11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.98</b>
72	TZKNBK d.1.1 254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Opolith HRG Silan poz.4 <poz.4>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1359.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1359.62</b>
73	KNR AT-08 d.1.1 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti cokołu np. preparatem SILOXAN 390 AG firmy Coverax 1.35*(41.88+0.6*2-2.05)<cokół>+8.21*1.80<obniżenie cokołu na tarasie>-<po-trącenia za okna>(0.60*2.05*4+0.60*1.00*8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.45</b>
74	TZKNBK d.1.1 514 analogia	Wykucie bruzd poziomych w murkach - podcięcie przy poziomie gruntu 8.47+0.26*2+8.50+0.26*2	m m	18.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.01</b>
75	TZKNBK d.1.1 136 analogia	Wypełnienie szczeliny masą StoMurisol DS poz.74	m m	18.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.01</b>
76 d.1.1	TZKNC a analogia	Uzupełnianie ubytków w detalach przy użyciu zaprawy Optolith NSR 500	szt szt	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
77 d.1.1	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Scalanie kolorystyczne powierzchni uzupełnień poz.4*40%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	543.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>543.85</b>
78 d.1.1	TZKNBK XVIIm 0102-03 + TZKNBK XVIIm 0102-05 analogia	Montaż granitowych opasek oraz obramień otworów okien piwnicznych o grub. 15 cm i szer.do 50 cm 25	m m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
79 d.1.1	TZKNBK XVIIm 0110-04 analogia	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekr.elem.do 0.06 m <sup>2</sup> 2.5	m m	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
80 d.1.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	Montaż na gzymsach, szczytach, naczółkach okiennych, parapetach, wieżach zabezpieczenia przeciw ptakom -system ochrony np. Bird Control- kolce z tworzywa sztucznego <gzyms nad parterem>8.23+8.21+0.60*2+0.25*12 <gzyms nad ostatnią kondygnacją>24.86 <gzyms pod wimpergą>8.23+8.21-0.44*4	m m m m	20.64 24.86 14.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.18</b>
<b>1.2</b>		<b>Renowacja elementów metalowych i drewnianych</b>			
81 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty piwniczne w cokole>0.60*2.05*12	szt. szt.	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
82 d.1.2	TZKNBK 01 analogia	Wykonanie i montaż podstawy wieżyczki z blachy 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
83 d.1.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku <obramienie wimpergi-ryzalit prawy i lewy >0.40*2.50*4 <obróbka blacharska attyki>23.46*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.00 11.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.73</b>
84 d.1.2	TZKNBK XXIII 0105-10 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej <obramienie wimpergi-ryzalit prawy i lewy>0.40*2.50*4 <obróbka blacharska attyki>23.46*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.00 11.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.73</b>
85 d.1.2	TZKNBK XXIII 0102-01 analogia	Krycie wież i kopuł blachą cynkową zwykłą- krycie wieżyczek flankujących attykę na ryzalitach 3.14*0.6*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.77</b>
86 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> -celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne-parter>1.05*2.50*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
87 d.1.2	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe ozdobne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach - dla nowych okien 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
88 d.1.2	KNR-W 2-02 1003-02	Okna zespolone użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> 1.90*0.65*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.41	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.41</b>
89 d.1.2	KNR 2-02 1216-01 analogia	Nakrywa naświetla piwnicznego ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m <sup>2</sup> 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
90 d.1.2	KNR 0-25 0102-01 analogia	Oczyszczenie stalowego kęsa wzmacniającego nadproże ceramiczne okien prostych. (0.05*2+0.03)*1.5*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
91 d.1.2	KNR-W 7- 12 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szczerotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
92 d.1.2	KNR-W 7- 12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
93 d.1.2	KNR-W 7- 12 0201-01	Pokrywanie inhibitorem korozji SIKA Ferrogard 903 konstrukcji pełnościennych (trzy warstwy) poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
94 d.1.2	KNR 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie elementów stalowych krat przez piaskowanie poz.86*2+poz.81*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.52</b>
95 d.1.2	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie elementów stalowych krat poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.52</b>
96 d.1.2	KNR 4-01 1208-02 kalk. własna	Ługowanie farby olejnej z elementów stalowych przy użyciu pre-paratu Remosol, Skansol, techsol lub podobne poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.52</b>
97 d.1.2	TZKNBK 01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu  <podstawy wieżyczek>3.14*1.1*1.4*0.5*3 <zworniki, kapitele itp.>0.5*3*2 <wsporniki pod lampiony>3*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.25 3.00 0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.15</b>
98 d.1.2	TZKNBK 01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu -- pierwszy raz poz.94+poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.67</b>
99 d.1.2	TZKNBK 02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu -- drugi raz poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.67</b>
100 d.1.2	KNR 2-02 1210-02 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. do 2 m <sup>2</sup> poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
101 d.1.2	KNR 2-02 1210-03 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
102 d.1.2	TZKNBK 01+ kalk. własna	Malowanie farbą stolarki okiennej jednostronnie od zewnątrz- pierwszy raz  <okna-wsp. do. pow.-1,375>poz.1*1.375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.24</b>
103 d.1.2	TZKNBK 02	Malowanie farbą olejną stolarki jednostronnie od zewnątrz- drugi raz poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.24</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	d.1.2 kalk. własna	Montaż szprosów 26*4	szt szt	104.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.00</b>
105	d.1.2 KNR-W 5-10 1005-10 analogia	Montaż ozdobnego kinkietu 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
106	d.1.2 KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowe-go 15	szt. szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
107	d.1.2 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 23.1*2	m m	46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.20</b>
108	d.1.2 KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo-tytanowej poz.107	m m	46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.20</b>
109	d.1.2 KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 26 m 24.86*20.55<kurtyna> 8.21*25.76<ryzalit lewy> 8.21*23.75<ryzalit prawy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.87 211.49 194.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>917.35</b>
110	d.1.2 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,28,29,31,33,34,35,37,40,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,76,77,80,82,83,84,85,86,90,91,92,93,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108)			
111	d.1.2 kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerem 10	kont kont	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Likwidacja wejść do komór trafo i rozdzielni średniego napięcia</b>			
112	d.1.3 KNR-W 2-05 0208-05 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - demon-taż 7.50*0.031<belka nośna, dwuteownik 220, ciężar 1mb 31.1 kg>	t t	0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
113	d.1.3 KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg 2.20*0.012*20<belki poprzeczne z kątownika 80*80*10, ciężar 1mb 11.86 kg>	t t	0.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.53</b>
114	d.1.3 KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.00*2.05+1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.15</b>
115	d.1.3 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.28*2.55*0.60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
116	d.1.3 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.60*8.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.21</b>
117	d.1.3 KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towej ceglami poz.114*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.48</b>
118	d.1.3 KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.50*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
119	d.1.3 KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
120	d.1.3 KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.118	m <sup>2</sup>	18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
121 d.1.3	KNR 2-02 0605-11	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.118	m <sup>2</sup>	18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
122 d.1.3	KNR 2-01 0320-0402 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m - zasypanie wejścia do komór trafo i rozdzielni niskiego napięcia 2.50*2.20*7.50+(1.00*4.00*2.30)/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.85</b>
123 d.1.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	45.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.85</b>
124 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*10	m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
125 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
126 d.1.3	KNR 0-11 0316-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 2.60*8.50+4.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.10</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja Północna</b>			
<b>2.1</b>		<b>Elewacja z cegły</b>			
127 d.2.1	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		Ryzalit lewy i prawy 0.55*2.15*2*2<poddasze> 1.26*2.6*4<II piętro> 1.30*2.75*4<I piętro> 1.12*2.75*4<parter> 0.60*2.05*4<piwnica, prawy ryzalit>+0.60*1.00*4<lewy ryzalit>		4.73 13.10 14.30 12.32 7.32	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				51.77	
		Kurtyna 1.46*1.52*7<III piętro> 2.60*1.26*7*2<II i I piętro> 1.1*2.6*6<parter> 0.60*1.00*12<piwnica, kurtyna> 2.05*2.35+(0.82*1.88)/2*2<parter drzwi wejściowe>		15.53 45.86 17.16 7.20 6.36	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				92.11	
		poz.A+poz.B	m <sup>2</sup>	<b>143.88</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.88</b>
128 d.2.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Wzmocnienie cegieł preparatem hydrofilnym np. Funcosil KSE 100 firmy Remmers - przyjęto 30% pow.	m <sup>2</sup>		
		poz.130*30%	m <sup>2</sup>	406.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.49</b>
129 d.2.1	TZKNC + kalk. własna analogia	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów przy pomocy preparatu Impragnierung BFA firmy Remmers lub Optolith SLK Fungith - 5% pow. wsp. do R=0,5	dm <sup>2</sup>		
		poz.130*5%*100	dm <sup>2</sup>	6774.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6774.75</b>
130 d.2.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Zmycie elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem- 100%	m <sup>2</sup>		
		Ryzalit prawy ściana liczona w rzucie na płasko do gzymsu poddasza 8.21*18.75<do gzymsu parapetowego pod oknami poddasza> 0.60*22.60<boczna ściana ryzalitu prawego zamykająca kurtynę do wysokości dachu nad ryzalitem> 8.21+0.30*2+0.60*(0.69<rozwiniecie gzymsu nad parterem>-0.34< szerokość gzymsu liczona na "płasko">)<gzyms nad parterem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.94 13.56 9.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.60*0.60<rozwiniecie powierzchni fryzu arkadowego pod gzymsem parapetowym okien poddasza>*0.75<wsp. za rozwiniecie>	m <sup>2</sup>	2.97	
		7.30*0.39<rozwiniecie konsolek pod gzymsem parapetowym okien poddasza>	m <sup>2</sup>	2.85	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>182.34</b>	
		attyka w poziomie poddasza			
		2.46*0.48*2+1.95*0.95+7.30*0.52<gzyms parapetowy poddasza w rozwinięciu>	m <sup>2</sup>	8.01	
		7.30*3.70<rozwiniecie ściany z lizenami i maswerkiem powyżej gzymsu parapetowego okien poddasza>*2.15<wsp. za rozwiniecie>	m <sup>2</sup>	58.07	
		2.2*1.65*(5.45-3.7)/2<trójkątne zwieńczenie z maswerkiem-rozetą w rozwinięciu>	m <sup>2</sup>	3.18	
		2*[2.55*1.05<dolna część sterczyny>+2.55*3.70<górną część sterczyny w rozwinięciu lizen i maswerku>*2<wsp. za rozwiniecie>]<sterczyny boczne ryzalitu>	m <sup>2</sup>	43.10	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>112.36</b>	
		rozwiniecie herbu i naczółka nad II piętrzem			
		2.30*(0.55+1.6)/2*2<rozwiniecie herbu>*2<wsp. za rozwiniecie>	m <sup>2</sup>	9.89	
		(2*0.20+2*0.32+4.70)*(0.35<rozwiniecie naczółka>-0.15<naczółek na "płasko">)	m <sup>2</sup>	1.15	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>11.04</b>	
		[1.5*1.0/2*2+1.6*1.0/2]<wypełnienie nad łukami ceramicznymi poniżej gzymsu nad parterem>*1.5<wsp. za rozwiniecie>+1.80*0.30*2<boczna pow.wypełnień>	m <sup>2</sup>	4.53	
		1.65*0.30*2<rozwiniecie maswerku poniżej parapetu okien I piętra>*2<wsp. za rozwiniecie>	m <sup>2</sup>	1.98	
		0.30*1.7*3<rozwiniecie półfial na ścianie>*2<wsp. za rozwiniecie>	m <sup>2</sup>	3.06	
		pilastry/lizeny			
		1.04*0.86*3<rozwiniecie od poziomu gzymsu nad parterem do parteru okna na I piętrze>-0.43<szerokość liczona na "płasko">	m <sup>2</sup>	2.25	
		3.80*1.13*3<rozwiniecie od parapetu I piętra do zwieńczenia łuku okna na I piętrze>-0.38<szerokość liczona na "płasko">	m <sup>2</sup>	12.50	
		1.50*0.65*3<rozwiniecie od zwieńczenia łuku okna na I piętrze do półfiali>-0.30<szerokość liczona na "płasko">	m <sup>2</sup>	2.63	
		0.5*16+0.85*2<żabki i kwiatony>	m <sup>2</sup>	9.70	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>36.65</b>	
		rozwiniecie ościeży okiennych - parter, I i II piętro			
		3.3*2*2*(0.60<rozwiniecie ościeży okiennych parteru>-0.21<ościeże liczone na "płasko">)+[1.61*2*(0.53+0.18)<rozwiniecie parapetów okien>-0.28<parapet liczony w rzucie na "płasko">]	m <sup>2</sup>	7.15	
		3.15*2*2*(0.52-0.20)<ościeża okien I piętra>+1.55*(0.67<parapet okna I piętra>-0.28<parapet liczony na "płasko">)	m <sup>2</sup>	4.64	
		[(2.60*2+1.26)*(0.42-0.16)]*2<ościeża okien II piętra>+1.55*(0.67<parapet okna II piętra>-0.28<parapet liczony na "płasko">)*2	m <sup>2</sup>	4.57	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>16.36</b>	
		potrącenie powierzchni okien			
		poz.127A*(-1)/2	m <sup>2</sup>	-25.89	
		F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>-25.89</b>	
		Ryzalit lewy			
		poz.130A+(8.21*2.01)<obniżenia cokołu> +poz.130B+poz.130C+poz.130D+poz.130E+poz.130F	m <sup>2</sup>	<b>349.36</b>	
		Kutryna			
		ściana liczona w rzucie na "płasko"			
		24.86*19.55<ściana do poziomu gzymsu dolnego attyki>	m <sup>2</sup>	<b>486.01</b>	
		rozwiniecie ościeży-parter			
		6*(2.6*2+1.10)*(0.69<rozwiniecie ościeży okien>-0.21<ościeże liczone na "płasko">)+6*1.61*(0.53+0.18<rozwiniecie parapetów okien>-0.34<parapet w rzucie na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>21.72</b>	
		rozwiniecie gzymsu nad parterem			
		(24.86+2*6*0.26)<występy gzymsu przy pilastrach>*(0.69<rozwiniecie gzymsu>-0.34<wysokość gzymsu liczona na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>9.79</b>	
		rozwiniecia ościeży i naczółki okien I i II piętra			
		2*7*(2.6*2+1.26)*(0.42<rozwiniecie ościeży okiennych>-0.16<ościweże liczone na "płasko">)+2*7*1.55*(0.67<rozwiniecie parapetów okiennych>-0.34<parapet liczony na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>30.68</b>	
		2*7*(0.20+0.32+2.16+0.32+0.20)*(0.35<rozwiniecie naczółka>-0.15<gzyms naczółka liczony na "płasko">)	m <sup>2</sup>	<b>8.96</b>	
		ościeża okien III piętra			
		7*(2*1.46+1.52)*0.14<ościeża>+7*1.60*0.37<parapety>	m <sup>2</sup>	<b>8.50</b>	
		ściana attykowa z gzymsem nad III piętrzem			
		24.86*(1.62<rozwiniecie bez maswerku>+0.65*1.5<rozwiniecie maswerku>)	m <sup>2</sup>	<b>64.51</b>	
		pilastry/lizeny miedzyokienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*(19.55-5.91)<od poziom gzymsu nad parterem>*(1.04<rozwiniecie>-0.52< szerokość liczona na "płasko">)	m <sup>2</sup>	42.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.95</b>
131	TZKNBK d.2.1 148	Czyszczenie chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi preparatem Fassadenreinigerpaste firmy Remmers poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1354.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1354.95</b>
132	KNR-W 7- d.2.1 12 01 14-02 kalk. włas- na	Czyszczenie ścierniwem miejsc gdzie nawarstwienia są wyjątkowo trwałe i zbite- przyjęto 30% powierzchni  (poz.130-poz.136)*25%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  323.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.43</b>
133	TZKNC b d.2.1 analogia	Odsalanie cegły poprzez okłady z ligniny lub z pulpy, bentonitu i piasku w proporcjach 1:1:1- przyjęto 10% pow.  (poz.130-poz.136)*10%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  12937.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12937.20</b>
134	TZKNC b d.2.1 analogia	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węgla amonu- przyjęto 0.5% pow (poz.130-poz.136)*0.5%*100	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  646.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>646.86</b>
135	0005-143 d.2.1	Wykucie kitów cementowych założonych podczas poprzednich prac konserwatorskich- przyjęto 5% powierzchni (poz.130-poz.136)*5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.69</b>
136	TZKNCB d.2.1 120 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu  1.35*(41.88+0.6*2-2.05)<cokół>+8.21*1.80<obniżenie cokłu na tarasie>-<potrącenia za okna>(0.60*2.05*4+0.60*1.00*16) 0.30*1.55*12<ściana wzdłuż okien 54-60, wymiana cegieł na poszerzeniu oturu okiennego>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    55.65  5.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.23</b>
137	KNR 2-02 d.2.1 0118-01 analogia	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegły angobowanej pełnej oraz kształtek i grubości 1x1 ceg.  8	m  m	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
138	TZKNCB IV d.2.1 -215 analogia	Nadproża z kształtek do 1 m3 w jednym miejscu- nadproża okien piwnicznych z kształtki F 12  0.12*0.22*9*16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
139	TZKNCB d.2.1 119 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu- wieżyczki narożne ryzalitu prawego i lewego 4	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
140	TZKNCB d.2.1 118	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu - wieżyczki ryzalitu prawego i lewego 2	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
141	TZKNCB d.2.1 110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - archiwolty okien parteru, pierwszego piętra i okien biforyjnych attyki ryzalitu 12	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
142	TZKNCB IV d.2.1 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - rozetki wieńczące wieżyczki ryzalitów 4	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
143	TZKNCB d.2.1 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 20	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
144	TZKNCB d.2.1 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 10	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
145	TZKNCB d.2.1 3902 01 analogia	Fiale profilowane o wys. 220 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2- dorobienie fial w obszarze okien 54 do 60 Krotność = 2.2 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.2.1	TZKNBK 41 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odbrebnej robocie: filary,pilastry,mur o grub. 1 ceg.-pilastry przy oknach łukowych- rozebranie,przemurowanie i wymiana pręta (50% cegieł i kształtek z rozbiórki- wsp. do R-1,65) 0.38*0.24*3.00*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.09	  <b>RAZEM</b> <b>1.09</b>
147 d.2.1	TZKNBK 3902 01 analogia	Fiale profilowane część górna o wys. 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
148 d.2.1	TZKNBK 43 kalk. własna	Fiale - elem.wyk.w odbrebnej robocie: sterczyny,obramienia,mur o grub. 1 ceg.-rozebranie i ponowne wymurowanie z wymianą pręta ze stali nierdzewnej - ( cegły i kształtki z rozbiórki w 90% -wsp. do R-1,65)  6*0.3*0.3*2.5<fiale w okolicy okna 42 ,43,51,52>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.35	  <b>RAZEM</b> <b>1.35</b>
149 d.2.1	TZKNBK 43 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odbrebnej robocie: sterczyny,obramienia,mur o grub. 1 ceg.-rozebranie i ponowne wymurowanie z wymianą pręta ze stali nierdzewnej ( podstawy fial, wieżyczek, słupów -wsp. do R-1,5) <podstawy fial>0.3*0.3*0.5*6 <podstawy wieżyczek>3.14*1.10*0.60*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.27 4.14	  <b>RAZEM</b> <b>4.41</b>
150 d.2.1	TZKNBK 41 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odbrebnej robocie: filary,pilastry,mur o grub. 1 ceg.-pilastry flankujące wimpergę- rozebranie,przemurowanie i wymiana pręta (50% cegieł i kształtek z rozbiórki- wsp. do R-1,65) <pilastry przy wimpergach>0.50*0.50*0.50*4+0.43*0.43*3.50*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.09	  <b>RAZEM</b> <b>3.09</b>
151 d.2.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale o wys. 2,20 m- montaż odlewów - dorobienie fial w obszarze okien 54-60 z wymianą pręta  6	szt.  szt.	  6.00	  <b>RAZEM</b> <b>6.00</b>
152 d.2.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale - montaż odlewów - zwieńczenia z wymianą pręta  6<okna 54-60>	szt.  szt.	  6.00	  <b>RAZEM</b> <b>6.00</b>
153 d.2.1	TZKNBK IX 0301f/ 0301e analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - wykonanie formy wieloklinowej  3	szt.  szt.	  3.00	  <b>RAZEM</b> <b>3.00</b>
154 d.2.1	TZKNBK IX 0309f/ 0309e analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - montaż odlewów z mat.szlachetnych  3<zwieńczenie archiwolty nad oknem 32,40,41,> 6<zwieńczenie fial okien 42,43,51,52> 6<zwieńczenia wimperg pilastrów nad 3 piętrem> 1<zwieńczenie archiwolty nad drzwiami wejściowymi>	szt.  szt. szt. szt.	  3.00 6.00 6.00 1.00	  <b>RAZEM</b> <b>16.00</b>
155 d.2.1	TZKNBK IX 3602a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - wykonanie formy wieloklinowej (konsolki nad fryzem arkadowym lewego ryzalitu)  1	szt.  szt.	  1.00	  <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
156 d.2.1	TZKNBK IX 3609a	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym - montaż odlewów z materiałów szlachetnych (konsolki nad fryzem arkadowym lewego ryzalitu)  6	szt.  szt.	  6.00	  <b>RAZEM</b> <b>6.00</b>
157 d.2.1	TZKNBK IV -120 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - gzym wieńczący attykę  23.46	m  m	  23.46	  <b>RAZEM</b> <b>23.46</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.2.1	TZKNBK IV -111 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu	msc		
		4+4+4+2<(1.12*4+1.30*4+1.26*4+1.40)*2 parapety okien ryzaitu lewego i prawego, parter, I, II piętro i poddasze>	msc	14.00	
		6+14<1.10*6+1.26*14 parapety okien kurtyny, parter, I i II piętro>	msc	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
159 d.2.1	TZKNBK IV -107 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu, zakończenia parapetów	msc		
		20*2<kurtyna>	msc	40.00	
		12*2<ryzalit>	msc	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
160 d.2.1	TZKNBK 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu -ościeża okien	msc		
		4	msc	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
161 d.2.1	TZKNBK IV -117 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - ościeża okien prostych	msc		
		2<ościeża okien 44,50>	msc	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
162 d.2.1	TZKNBK IV -116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - ościeża okien prostych	msc		
		8	msc	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
163 d.2.1	TZKNBK IV -117	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - ościeża okien piwnicznych	msc		
		8	msc	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
164 d.2.1	TZKNBK IV -119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - ościeże drzwiowe	msc		
		2<ościeże drzwi wejściowych>	msc	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
165 d.2.1	TZKNBK IV -119 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu, gzyms wieńczący cokół	m		
		8.21+8.23+0.50*2+24.86-<drzwi wejściowe>2.05<gzyms wieńczący cokół>	m	40.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.25</b>
166 d.2.1	TZKNBK IV -120 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu- gzyms nad parterem	m		
		8.21+8.23+0.50*2+24.86+0.25*12<gzyms nad paterem>	m	45.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.30</b>
167 d.2.1	TZKNBK IV -120 kalkulacja własna + analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms nad trzecim piętrem	m		
		23.46<gzyms nad III piętrem>	m	23.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.46</b>
168 d.2.1	TZKNBK IV -120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms nad fryzem arkadowym na ryzalitach	m		
		7.27+7.25+3.14*1.1*2<gzyms nad fryzem arkadowym na ryzalitach>	m	21.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.43</b>
169 d.2.1	TZKNBK 110+ kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - filarki okien piwnicy	m		
		1.85*4	m	7.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.40</b>
170 d.2.1	TZKNBK 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - naczółki	msc		
		10	msc	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
171 d.2.1	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - naczółki	msc		
5	msc	5.00			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
172	TZKNBK d.2.1 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu -naczółki 6	msc msc	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
173	TZKNBK d.2.1 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu -zwieńczenia archiwolt 2	msc msc	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
174	TZKNBK d.2.1 154+ kalk.własna analogia	Uzupełnienie gotyckich lasek okiennych - szer.kształtki 1/2 ceg.; wys. 1/2 ceg.; odcinek prosty w pionie do 1.5 m z wykuciem sta-rych - ślepe maswerki [1.2+0.95+0.7]*4	m m	11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
175	TZKNBK d.2.1 508 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- wykucie bruzd poziomych w murze pod podwójne pręty HeliBar + oczyszcz-czenie+ nawilżenie wodą 95	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
176	TZKNBK d.2.1 457 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- osadzenie prętów Heli-Bar na zaprawie HeliBond MM2 poz.175	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
177	TZKNBK d.2.1 05 135 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX - uzupełnie-nie szczelin po obsadzeniu pretów Hali Bar poz.175	m m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
178	TZKNBK d.2.1 05 142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytko-wej - mury z wystrojem architektonicznym poz.130-poz.136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1293.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>1293.72</b>
179	TZKNBK d.2.1 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytko-wej zaprawą Opolith TKF TrassFuge poz.178-poz.180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1217.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1217.74</b>
180	TZKNBK d.2.1 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytko-wej zaprawą Opolith TKF TrassFuge z dodatkiem Opolith FAH HydroFlex <gzymś cokołowy>0.40*[8.23+8.21+0.26*2-2.05] <gzymś nad parterem>0.50*[8.23+8.21+24.86+0.25*12] <gzymś nad trzecim piętrem>0.40*24.86 <łuki nadokienne wykuszy>0.30*[[2.50+1.0]*4+2.0*8*2+0.6*4*2] <gzymś nad fryzem arkadowym na ryzalitach>0.50*[[8.23+8.21-0.44*4]+3.14*1.10*2] <parapety>0.35*poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.96 22.15 9.94 15.24 10.79	
				11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.98</b>
181	KNR 2-02 d.2.1 0602-01	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Opolith DSE <gzymś cokołowy>0.40*[8.23+8.21+0.26*2-2.05] <gzymś nad parterem>0.50*[8.23+8.21+24.86+0.25*12] <gzymś nad trzecim piętrem>0.40*24.86 <łuki nad okienne wykuszy>0.30*[[2.50+1.0]*4+2.0*8*2+0.6*4*2] <gzymś nad fryzem arkadowym na ryzalitach>0.50*[[8.23+8.21-0.44*4]+3.14*1.10*2] <parapety>0.35*poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.96 22.15 9.94 15.24 10.79	
				11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.98</b>
182	TZKNBK d.2.1 254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Opolith HRG Silan 660.19 <poz.4>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	660.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.19</b>
183	KNR AT-08 d.2.1 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti cokołu np. preparatem SILOXAN 390 AG firmy Coverax 1.35*(41.88+0.6*2-2.05)<cokół>+8.21*1.80<obniżenie cokołu na tarasie>-<po-trącenia za okna>(0.60*2.05*4+0.60*1.00*8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.45</b>
184	TZKNC a d.2.1 analogia	Uzupełnianie ubytków w detalach przy użyciu zaprawy Optolith NSR 500	szt szt	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
185	TZKNBK d.2.1 XV 0106-01 analogia	Scalanie kolorystyczne powierzchni uzupełnień 1349.6*40%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	539.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>539.84</b>
186 d.2.1	TZKNBK XVIIm 0102-03 + TZKNBK XVIIm 0102-05 analogia	Montaż granitowych opasek oraz obramień otworów okien piwnicznych o grub. 15 cm i szer.do 50 cm	m		
	26		m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
187 d.2.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	Montaż na gzymsach, szczytach, naczółkach okiennych, parape-tach,wieżach zabezpieczenia przeciw ptakom -system ochrony np. Bird Control- kolce z tworzywa sztucznego <gzyms nad parterem>8.23+8.21+0.60*2+0.25*12 <gzyms nad ostatnią kondygnacją>24.86 <gzyms pod wimpergą>8.23+8.21-0.44*4	m m m	 20.64 24.86 14.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.18</b>
188 d.2.1	TZKNBK 233 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków i uszkodzeń w cegle kitem mineralnym trasowym pod kolor cegły np. zaprawą Optolith NSR- 10% powierzchni  1349.6*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.96</b>
189 d.2.1	TZKNBK 136 analogia	Wypełnienie szczelin zaprawą z dodatkiem trasu np. Optolith TKI TrassInjekt  0.48*4*3+[8.22+0.26*2+1.0*2]*2+2.25+[0.43+0.92]*2*3*2+[0.35+3.08]*2*6+6*0.50+[0.30*2+1.63+1.31*2]*3+2.0*2+[2.66*2+1.26]*2+0.61+2*1.50+8.22*3+3.14*1.10*2+2.0*2	m  m	  160.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.74</b>
190 d.2.1	TZKNBK 02	Czołganki o wys.do 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
191 d.2.1	TZKNBK 02	Czołganki o wys.do 30 cm - montaż odlewów  <arciwołta okna 40 >1 <czołganki wimperg wieńczących pilastry na 3 piętrze>4*6	szt.  szt. szt.	  1.00 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
192 d.2.1	TZKNBK 136 analogia	Wypełnienie szczelin zaprawą z dodatkiem trasu np. Optolith TKI TrassInjekt  0.2+1+2.4+1.5+3<okno 86>+1+1.8+2.2<okno 87>+0.5+0.6+1.1+1.2<okno 88>+0.5+0.9+1.3+2.2<okno 89>+1+2+1.1+1.2<okno 90>+1+0.9+1.6+2.1<okno 68>+0.5+0.4+2.1+1.9<okno 69>+1+2.5+1.6+0.7<okno 70>+1+1.6+1.7<okno 71>+2+0.2+1.7<okno 72> 31.3*5<liczba warstw>	m  m  m	  51.20  156.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.70</b>
193 d.2.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Przemurowanie nadproży łukowych z kształtek  (2.2*4+1.5*4+2.5+1*3)*0.25*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.27</b>
<b>2.2</b>		<b>Renowacja elementów metalowych i drewnianych</b>			
194 d.2.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2- celem oczysz-czenia przez piaskowanie 2<kratki okien piwnicy>	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
195 d.2.2	kalk. własna	Montaż szprosów  26*4	szt.  szt.	  104.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.00</b>
196 d.2.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2- celem oczyszczenia przez piaskowanie <kratki piwniczne w cokole>0.60*2.05*20	szt.  szt.	  24.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
197 d.2.2	TZKNBK 01 analogia	Wykonanie i montaż podstawy wieżyczki z blachy  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198 d.2.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <obramienie wimpergi-ryzalit prawy i lewy >0.40*2.50*4 <obróbka blacharska attyki>23.46*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.00 11.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.73</b>
199 d.2.2	TZKNBK XXIII 0105- 10 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej  <obramienie wimpergi-ryzalit prawy i lewy>0.40*2.50*4 <obróbka blacharska attyki>23.46*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.00 11.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.73</b>
200 d.2.2	TZKNBK XXIII 0102- 01 analogia	Krycie wież i kopuł blachą cynkową zwykłą- krycie wierzyczek flankujących at-tykę na ryzalitach  3.14*0.6*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.77</b>
201 d.2.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2-celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne-parter>1.05*2.50*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
202 d.2.2	KNR 0-25 0102-01 analogia	Oczyszczenie stalowego kęsa wzmacniającego nadproże ceramiczne okien prostych.  (0.05*2+0.03)*1.5*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
203 d.2.2	KNR-W 7- 12 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)  poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
204 d.2.2	KNR-W 7- 12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych  poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
205 d.2.2	KNR-W 7- 12 0201-01	Pokrywanie inhibitorem korozji SIKA Ferrogard 903 konstrukcji pełnościennych (trzy warstwy)  poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.51</b>
206 d.2.2	KNR 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ścierne elementów stalowych krat przez piaskowa-nie  poz.201*2+poz.196*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
207 d.2.2	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie elementów stalowych krat  poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
208 d.2.2	KNR 4-01 1208-02 kalk. włas- na	Ługowanie farby olejnej z elementów stalowych przy użyciu pre-paratu Remo-sol ,Skansol, techsol lub podobne  poz.206	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.20</b>
209 d.2.2	TZKNBK 01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu  <podstawy wieżyczek>3.14*1.1*1.4*0.5*3 <zwozniki, kapitele itp.>0.5*3*2 <wsporniki pod lampiony>3*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.25 3.00 0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.15</b>
210 d.2.2	TZKNBK 01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu -- pierwszy raz  poz.206+poz.209	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.35</b>
211 d.2.2	TZKNBK 02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu -- drugi raz  poz.210	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.35</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212 d.2.2	KNR 2-02 1210-02 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. do 2 m2  poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
213 d.2.2	KNR 2-02 1210-03 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. ponad 2 m2  poz.201	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
214 d.2.2	TZKNBK 01+ kalk.własna	Malowanie farbą stolarki okiennej jednostronnie od zewnątrz- pier-wszy raz  <okna-wsp. do. pow.-1,375>139.08*1.375	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.24</b>
215 d.2.2	TZKNBK 02	Malowanie farbą olejną stolarki jednostronnie od zewnątrz- drugi raz  poz.214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.24</b>
216 d.2.2	kalk. własna	Montaż szprosów  26*4	szt.  szt.	  104.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.00</b>
217 d.2.2	KNR-W 5- 10 1005-10 analogia	Montaż ozdobnego kinkietu  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
218 d.2.2	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowe-go  15	szt.  szt.	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
219 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  23.1*2	m  m	  46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.20</b>
220 d.2.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo-tytanowej  poz.219	m  m	  46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.20</b>
221 d.2.2	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 26 m  24.86*20.55<kurtyna> 8.21*25.76<ryzalit prawy> 8.21*23.75<ryzalit lewy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  510.87 211.49 194.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>917.35</b>
222 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142, 143,144,146,148,149,150,151,152,154,156,157,158,159,160,161,162,163, 164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180, 181,182,183,184,185,187,188,189,191,192,193,195,197,198,199,200,201, 202,203,204,205,208,209,213,214,215,216,218,219,220)			
223 d.2.2	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerem  10	kont  kont	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>3</b>	<b>Dokumentacja</b>				
224 d.3	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji z przebiegu prac konserwatorskich.  1	obiekt.  obiekt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>