

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odnowienie elewacji budynku Urzędu Morskiego "Czerwony Ratusz"- ELEWACJA ZACHODNIA.					
1		ELEWACJA ZACHODNIA			
1.1		Ryzalitty flankujące (skrajne)- lewy i prawy			
1.1.1		Elewacja z cegły			
1	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
d.1.1.1.1	0923-01	<piwnice-ryzalit lewy>0.61*1.0*4	m ²	2.44	
		<parter-ryzalit lewy>1.1*2.50*0.8*2+<ryzalit prawy>1.1*2.50*0.8*2	m ²	8.80	
		<lp-ryzalit lewy>1.5*2.70*0.8*2+<ryzalit prawy>1.5*2.70*0.8*2	m ²	12.96	
		<llp-ryzalit lewy>1.25*2.70*2+<ryzalit prawy>1.25*2.70*2	m ²	13.50	
		<lvp-ryzalit lewy>0.53*2.20*0.8*2+<ryzalit prawy>0.53*2.20*0.80*2	m ²	3.73	
				RAZEM	41.43
2	KNR 0-23	Wzmocnienie cegieł preparatem hydrofilnym np. Funcosil KSE	m ²		
d.1.1.1.1	2611-03	100 firmy Remmers - przyjęto 70% pow.			
	analogia	poz.4*70%	m ²	462.13	
				RAZEM	462.13
3	TZKNC +	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów przy pomocy preparatu Impragnierung BFA firmy Remmers lub Optolith	dm ²		
d.1.1.1.1	kalk. własna	SLK Fungith - 20% pow. wsp. do R=0,5			
	analogia	poz.4*20%*100	dm ²	13203.80	
				RAZEM	13203.80
4	KNR 0-23	Zmycie elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem- 100%	m ²		
d.1.1.1.1	2611-01	<cokół-ryzalit lewy>0.5*[1.58+1.54]*[8.47+0.26*2]+<ryzalit prawy>1.45*[8.50+0.26*2]		27.10	
	analogia	<gzyms cokołowy>[8.47+8.50+0.26*4]*0.30		5.40	
		<wykusze>2*[0.60*5.06+0.80*1.0*2+0.5*1.15*1.0*2+[1.0*2+5.06]*1.40*2+1.90*1.80*4+4*0.38*3.0*3+2*0.38*3.0*2+7*0.30*2.00*3]		140.15	
		<ściany>[[8.22+0.26*2]*[4.15+10.48+1.04]+7.50*4.85+3.14*1.10*5.70*2+4*0.40*0.50*2+0.5*2.0*3.0]*2		434.61	
		<gzyms nad parterem>[8.47+0.26*2+1.0*2+8.50+0.26*2+1.0*2]*0.375		8.25	
		minus otwory			
		-poz.1		-41.43	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<wsp. za ościeża i rozwinięcia powierzchni- 1,15>poz.4A*1.15	m ²	574.08	
				660.19	
				RAZEM	660.19
5	KNNR 3 1204-04	Usuwanie napisów graffiti preparatem np. Wendro firmy Coverax- partie cokołowe	m ²		
d.1.1.1.1	analogia	<cokół-ryzalit lewy>0.5*[1.58+1.54]*[8.47+0.26*2]+<ryzalit prawy>1.45*[8.50+0.26*2]		27.10	
		<minus okna-ryzalit lewy>-0.61*1.0*4		-2.44	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<wsp. za ościeża i rozwinięcia powierzchni- 1,15>poz.5A*1.15	m ²	24.66	
				28.36	
				RAZEM	28.36
6	TZKNCBK 148	Czyszczenie chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi preparatem Fassadenreinigerpaste firmy Remmers	m ²		
d.1.1.1.1		poz.4	m ²	660.19	
				RAZEM	660.19
7	KNR-W 7-12	Czyszczenie ścierniwem miejsc gdzie nawarstwienia są wyjątkowo trwałe i zbite- przyjęto 10% powierzchni	m ²		
d.1.1.1.1	0114-02	poz.4*10%	m ²	66.02	
	kalk. własna			RAZEM	66.02
8	TZKNC b	Odsalanie cegły poprzez okłady z ligniny lub z pulpy, bentonitu i piasku w proporcjach 1:1:1- przyjęto 10% pow.	dm ²		
d.1.1.1.1	analogia	poz.4*10%*100	dm ²	6601.90	
				RAZEM	6601.90
9	TZKNC b	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węgla amonu- przyjęto 0,5% pow	dm ²		
d.1.1.1.1	analogia	poz.4*0.5%*100	dm ²	330.10	
				RAZEM	330.10
10	TZKNCBK 05-143	Wykucie kitów cementowych założonych podczas poprzednich prac konserwatorskich- przyjęto 5% powierzchni	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.4*5%	m ²	33.01	
				RAZEM	33.01
11	TZKNBK 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miej-scu	m ²		
d.1.1.1	analogia	<ryzalit lewy-cokół-wsp.do pow. 1,1>0.5*[1.58+1.54]*8.47*1.1+< wykusz>5.06*0.6+4.20*0.50+2.0*1.25*2+<ściana parter>0.60*3.40	m ²	26.71	
		<ryzalit prawy-cokół-wsp.do pow. 1,1>1.45*8.50*1.1+<wykusz>5.06*0.4+2.0*0.60+2.0*1.25*2	m ²	21.78	
		-0.61*1.0*4*2	m ²	-4.88	
		A (suma częściowa)	m ²	43.61	
				RAZEM	43.61
12	TZKNBK 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	m ^{sc}		
d.1.1.1		12	m ^{sc}	12.00	
				RAZEM	12.00
13	TZKNBK 118	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu	m ^{sc}		
d.1.1.1		10	m ^{sc}	10.00	
				RAZEM	10.00
14	TZKNBK 110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miej-scu	m ^{sc}		
d.1.1.1		12	m ^{sc}	12.00	
				RAZEM	12.00
15	TZKNBK 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu	m ^{sc}		
d.1.1.1		25	m ^{sc}	25.00	
				RAZEM	25.00
16	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu	m ^{sc}		
d.1.1.1		20	m ^{sc}	20.00	
				RAZEM	20.00
17	TZKNBK 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	m ^{sc}		
d.1.1.1		10	m ^{sc}	10.00	
				RAZEM	10.00
18	TZKNBK 3902-01	Fiale profilowane o wys. 220 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2- dorobienie fial w obszarze okien 80 i 101	szt.		
d.1.1.1	analogia	Krotność = 2.2	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
19	TZKNBK 3902-01	Fiale profilowane część górna o wys. 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2	szt.		
d.1.1.1	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	TZKNBK 43	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)	m ³		
d.1.1.1	kalk. własna	6*0.3*0.3*2.5	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
21	TZKNBK 43	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 nierdzewnej (podstawy fial, wieżyczek, słupów -wsp. do R-1,5)	m ³		
d.1.1.1	kalk. własna	<podstawy fial>0.3*0.3*0.5*6	m ³	0.27	
		<podstawy słupów przy wykuszach>0.43*0.43*1.0*6	m ³	1.11	
		<podstawy wieżyczek>3.14*1.10*0.60*4	m ³	8.29	
				RAZEM	9.67
22	TZKNBK 41	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odrębnej 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)	m ³		
d.1.1.1	kalk. własna	<pilastr przy wimpergach>0.50*0.50*0.50*4+0.43*0.43*3.50*4	m ³	3.09	
				RAZEM	3.09
23	TZKNBK	Fiale o wys. 2,20 m- montaż odlewów - dorobienie fial w obszarze okien 80 i 101 z wymianą pręta	szt.		
d.1.1.1	kalk.własna analogia	4	szt.	4.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
24	TZKNBK d.1.1.1 kalk.własna analogia	Fiale - montaż odlewów - fragmenty górne z wymianą pręta	szt.		
		6+4	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
25	TZKNBK d.1.1.1 kalk.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 <ryzalit lewy-cokół>8.21+0.26*2 <ryzalit prawy-cokół>8.23+0.26*2	m m m	8.73 8.75	
				RAZEM	17.48
26	TZKNBK 119+ d.1.1.1 kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms nad parterem <ryzalit lewy-gzyms parteru>8.21+0.26*2+1.0*2 <ryzalit prawy-gzyms>8.23+0.26*2+1.0*2	m m m	10.73 10.75	
				RAZEM	21.48
27	TZKNBK 111+ d.1.1.1 kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu - nakrywa balustrady loggii, balkonów [1.95+0.85]*2*4	m m	22.40	
				RAZEM	22.40
28	TZKNBK 02 d.1.1.1	Maszkarony ozdobne o wys.do 40 cm - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	TZKNBK 02 d.1.1.1	Maszkarony ozdobne o wys.do 40 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	TZKNBK 233 d.1.1.1 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków i uszkodzeń w cegle kitem mineralnym trasowym pod kolor cegły np. zaprawą Optolith NSR- 10% powierzchni poz.4*10%	m ² m ²	66.02	
				RAZEM	66.02
31	TZKNBK 136 d.1.1.1 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	
				RAZEM	160.74
32	TZKNBK 02 d.1.1.1	Czołganki o wys.do 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	TZKNBK 02 d.1.1.1	Czołganki o wys.do 30 cm - montaż odlewów <czołganki łuków okien 42,43,59,60>4*4*2	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
34	TZKNBK 110+ d.1.1.1 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 - parapety 1.55*4+1.45*5	m m	13.45	
				RAZEM	13.45
35	TZKNBK 109+ d.1.1.1 kalk.własna	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - parapety 4	msc msc	4.00	
				RAZEM	4.00
36	TZKNBK 108+ d.1.1.1 kalk.własna	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - parapety 5	msc msc	5.00	
				RAZEM	5.00
37	TZKNBK 107 d.1.1.1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - parapety 6	msc msc	6.00	
				RAZEM	6.00
38	TZKNBK 107 d.1.1.1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - zakończenia parapetów 4*2+5*2+5	msc msc	23.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.00
39 d.1.1.1	TZKNBK 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - ościeża 4	msc msc	4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.1.1.1	TZKNBK 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - ościeża 1	msc msc	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.1.1.1	TZKNBK 119+ kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms ostatniego piętra 8.21+8.23+3.14*1.1*4	m m	30.26	
				RAZEM	30.26
42 d.1.1.1	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.miejscu - filarki okien piwnicy 1.85*2	m m	3.70	
				RAZEM	3.70
43 d.1.1.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Przemurowanie nadproży łukowych z kształtek [1.8*4+1.5]*0.25*0.25	m ³ m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
44 d.1.1.1	TZKNBK 192+ kalk.własna analogia	Przesklepienie otworów cegła z rozbiórką starych 4*0.28*0.95*0.15<piwnice>	m ³ m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
45 d.1.1.1	TZKNBK 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - naczółki 2	msc msc	2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.1.1.1	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - naczółki 3	msc msc	3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.1.1.1	TZKNBK 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	
				RAZEM	4.00
48 d.1.1.1	TZKNBK 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - zwieńczenia archiwolt 4	msc msc	4.00	
				RAZEM	4.00
49 d.1.1.1	TZKNBK 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 starych - ślepe maswerki [1.2+0.95+0.7]*4	m m	11.40	
				RAZEM	11.40
50 d.1.1.1	TZKNBK 508 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- wykucie bruzd poziomych w murze pod podwójne pręty HeliBar + oczyszczenie+ nawilżenie wodą 4.0*2+4.50*3+4.80+1.0*5+2.80+3.50+4.0+4.80+1.0*8+2.0+2.50+1.80	m m	60.70	
				RAZEM	60.70
51 d.1.1.1	TZKNBK 457 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- osadzenie prętów HeliBar na zaprawie HeliBond MM2 poz.50	m m	60.70	
				RAZEM	60.70
52 d.1.1.1	TZKNBK 05- 135 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX - uzupełnienie szczelin po osadzeniu pretów Hali Bar poz.50	m m	60.70	
				RAZEM	60.70
53 d.1.1.1	TZKNBK 05- 142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.6	m ² m ²	660.19	
				RAZEM	660.19

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1.1.1	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Opolith TKF TrassFuge poz.53-poz.55	m ²		
			m ²	589.26	
				RAZEM	589.26
55 d.1.1.1	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Opolith TKF TrassFuge z dodatkiem Opolith FAH HydroFlex <gzyms cokołowy>0.40*[8.47+8.50+0.26*4] <gzyms nad parterem>0.50*[8.22+1.0*2]*2 <nakrywy balkonów, loggi>0.25*[1.95+0.85]*2*4 <łuki nadokienne wykuszy>0.30*[[2.50+1.0]*4+2.0*8*2+0.6*4*2] <gzyms pod wimpergą>0.50*[[8.22-0.44*2]+3.14*2.20*2]*2 <parapety>0.35*[0.71*8+1.40*8+1.8*4+1.50*4+0.70*4]	m ²		
			m ²	7.20	
			m ²	10.22	
			m ²	5.60	
			m ²	15.24	
			m ²	21.16	
			m ²	11.51	
				RAZEM	70.93
56 d.1.1.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Opolith DSE <gzyms cokołowy>0.40*[8.47+8.50+0.26*4] <gzyms nad parterem>0.50*[8.22+1.0*2]*2 <nakrywy balkonów, loggi>0.25*[1.95+0.85]*2*4 <łuki nadokienne wykuszy>0.30*[[2.50+1.0]*4+2.0*8*2+0.6*4*2] <gzyms pod wimpergą>0.50*[[8.22-0.44*2]+3.14*2.20*2]*2 <parapety>0.35*[0.71*8+1.40*8+1.8*4+1.50*4+0.70*4]	m ²		
			m ²	7.20	
			m ²	10.22	
			m ²	5.60	
			m ²	15.24	
			m ²	21.16	
			m ²	11.51	
				RAZEM	70.93
57 d.1.1.1	TZKNBK 254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Opolith HRG Silan poz.4	m ²		
			m ²	660.19	
				RAZEM	660.19
58 d.1.1.1	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti cokołu np. preparatem SILOXAN 390 AG firmy Coverax poz.5	m ²		
			m ²	28.36	
				RAZEM	28.36
59 d.1.1.1	TZKNBK 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	
				RAZEM	18.01
60 d.1.1.1	TZKNBK 136 analogia	Wypełnienie szczeliny masą StoMurisol DS poz.59	m		
			m	18.01	
				RAZEM	18.01
61 d.1.1.1	TZKNC a analogia	Uzupełnianie ubytków w detalach przy użyciu zaprawy Optolith NSR 100	szt		
			szt	100.00	
				RAZEM	100.00
62 d.1.1.1	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>8.21+1.0*2+8.23+1.0*2 <gzyms nad ostatnią kondygnacją>[7.50+2.40]*2 <nakrywy balkonów, loggi>[0.85+1.93]*2*4 <naczółek>5.60*2 <szczyty wempirg>2.50*2*2 <parapety>1.45*8	m		
			m	20.44	
			m	19.80	
			m	22.24	
			m	11.20	
			m	10.00	
			m	11.60	
				RAZEM	95.28
1.1.2		Balkony, loggie			
63 d.1.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - balkony, logie od wewnątrz 4*[0.6*2+4.2]*1.0	m ²		
			m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
64 d.1.1.2	TZKNBK 05- 141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.63	m ²		
			m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
65 d.1.1.2	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Optolith ASP WTA poz.64	m ²		
			m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
66 d.1.1.2	KNR BC-02 0128-01 analogia	Odsalanie powierzchni cegieł przed nałożeniem tynku przez okłady z ligniny nasyczonej wodą poz.63	m ²		
			m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
67 d.1.1.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Wzmocnienie cegieł preparatem hydrofilnym np. Funcosil KSE 100 firmy Remmers	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.63	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
68	TZKNBK 06-23 d.1.1.2 analogia	Wykonanie obrzutki zaprawą np Optolith HSB WTA	m ²		
		poz.63	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
69	TZKNBK 02-25 d.1.1.2 analogia	Tynki renowacyjne w systemie WTA - dwuwarstwowe gr. min. 2x1,0 cm np. Optolith ASP WTA i Optolith USP WTA	m ²		
		poz.63	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
70	KNR 2-02 d.1.1.2 2009-02 analogia	Zacierka z zaprawy Optolith SHT wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		21.6	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
71	TZKNBK d.1.1.2 0106-01	Malowanie tynków farbą minealną np. Keim Granital na kolor piaskowy	m ²		
		poz.63	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
72	d.1.1.2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		0.60*4.20*4	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
73	KNR 4-01 d.1.1.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		poz.72	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
74	KNR 4-01 d.1.1.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		Krotność = 3	m ²	10.08	
		poz.72			
				RAZEM	10.08
75	KNR 2-02 d.1.1.2 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.72	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
76	KNR 0-29 d.1.1.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		poz.72	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
77	KNR 0-29 d.1.1.2 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.72	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
78	KNR 0-29 d.1.1.2 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 -Superflex AB 75	m		
		[0.60+4.20]*2*4	m	38.40	
				RAZEM	38.40
79	KNR-W 2-02 d.1.1.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	10.08	
		poz.72			
				RAZEM	10.08
80	KNR 2-02 d.1.1.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.72	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
81	NNRNKB 202 d.1.1.2 1119-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.72	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
1.1.3		Renowacja elementów metalowych i drewnianych			
82	KNR 4-01 d.1.1.3 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2- kraty siatkowe	szt.		
		<okna piwnic>4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1.1.3	kalk. własna	Wycięcie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów okiennych- odtworzenie okien piwnicznychw ryzalicie prawym <otwory okienne piwnic -ryzalit prawy>[0.61+0.85]*2*4*0.9	m ² m ²	 10.51	 10.51
				RAZEM	10.51
84 d.1.1.3	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokątne o wym. 1x1ceg. murowane na zaprawę wapienno-trasową np. Optolith HMT 0.85*2	m m	 1.70	 1.70
				RAZEM	1.70
85 d.1.1.3	TZKNBK 192	Przesklepienie otworów cegła na zaprawie cementowej syst.Kleina z wkładkami stalowymi z wyk.i rozebr.stemplowan,rusztowan i deskowan 0.95*0.15*0.28*4	m ³ m ³	 0.16	 0.16
				RAZEM	0.16
86 d.1.1.3	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) [0.61+0.85]*2*4*0.9	m ² m ²	 10.51	 10.51
				RAZEM	10.51
87 d.1.1.3	KNR 2-02 1003-03	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednozielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.6 m2 0.61*0.85*4	m ² m ²	 2.07	 2.07
				RAZEM	2.07
88 d.1.1.3	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne ozdobne do 2 m2- dla nowych okien 0.91*0.85*4	m ² m ²	 3.09	 3.09
				RAZEM	3.09
89 d.1.1.3	TZKNBK 01 analogia	Wykonanie i montaż podstawy wieżyczki z blachy 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
90 d.1.1.3	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>0.40*2.50*2	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
91 d.1.1.3	TZKNBK 0105-10 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej <obramienie wimpergi-ryzalit prawy>0.40*2.50*2	m ² m ²	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
92 d.1.1.3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2- celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne-piwnica>4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
93 d.1.1.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2-celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne -parter>1.5*2.50*0.8*4	m ² m ²	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
94 d.1.1.3	KNR 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie elementów stalowych krat przez piaskowanie poz.92*0.71*1.1+poz.93	m ² m ²	 15.12	 15.12
				RAZEM	15.12
95 d.1.1.3	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie elementów stalowych krat poz.94	m ² m ²	 15.12	 15.12
				RAZEM	15.12
96 d.1.1.3	KNR 4-01 1208-02+ kalk. własna	Ługowanie farby olejnej z elementów stalowych przy użyciu preparatu Remosol ,Skansol, techsol lub podobne poz.97	m ² m ²	 24.09	 24.09
				RAZEM	24.09
97 d.1.1.3	TZKNBK 01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu <podstawy balkonów>[1.8*3+5.6]*0.4*2 <podstawy wieżyczek>3.14*1.1*1.4*0.5*3 <zworniki, kapitele itp.>0.5*3*2 <wsporniki pod lampiony>6*0.30 <elementy stalowe-wewn. balkonów, loggi>0.15*[0.60*2+4.20]*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.80 7.25 3.00 1.80 3.24	 8.80 7.25 3.00 1.80 3.24
				RAZEM	24.09
98 d.1.1.3	TZKNBK 01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - pierwszy raz poz.97+poz.94+poz.88+poz.89*3.14*1.1*1.4*0.5	m ² m ²	 44.72	 44.72
				RAZEM	44.72

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.1.1.3	TZKNBK 02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - drugi raz poz.98	m ² m ²	44.72	
				RAZEM	44.72
100 d.1.1.3	KNR 2-02 1210-01 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. do 1 m2 <piwnice>4	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
101 d.1.1.3	KNR 2-02 1210-03 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. ponad 2 m2 poz.93	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
102 d.1.1.3	TZKNBK 01+ kalk.własna	Malowanie farbą stolarki okiennej jednostronnie od zewnątrz- pierwszy raz <okna- wsp do pow.-1,375>poz.1*1.375	m ² m ²	56.97	
				RAZEM	56.97
103 d.1.1.3	TZKNBK 02	Malowanie farbą olejną stolarki jednostronnie od zewnątrz- drugi raz poz.102	m ² m ²	56.97	
				RAZEM	56.97
104 d.1.1.3	kalk. własna	Montaż szprosów 12*2	szt szt	24.00	
				RAZEM	24.00
105 d.1.1.3	KNR 5-10 1005-10 analogia	Montaż lampionów 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
106 d.1.1.3	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
107 d.1.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 23.1*2	m m	46.20	
				RAZEM	46.20
108 d.1.1.3	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo-tytanowej poz.107	m m	46.20	
				RAZEM	46.20
109 d.1.1.3	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 26 m [[8.50+0.60*2]*24.0+0.5*2.0*2.50]*2	m ² m ²	470.60	
				RAZEM	470.60
110 d.1.1.3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 8.50*2*2.0	m ² m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
111 d.1.1.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,26,27,29,30,31,33,34,36,38,39,40,41,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,61,83,89,93,96,97,98,100,102,103,105,106,107,108)			
112 d.1.1.3	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerem 4	kont kont	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2		Kurtyny ścian -lewa i prawa			
1.2.1		Elewacja z cegły			
113 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa <piwnice>0.61*1.0*18+1.45*0.80 <parter>1.11*2.50*10 < I piętro>1.25*2.70*10 < II piętro>1.25*2.70*10 <III piętro>1.65*1.55*10	m ² m ² m ² m ² m ²	12.14 27.75 33.75 33.75 25.58	
				RAZEM	132.97
114 d.1.2.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Wzmocnienie cegieł preparatem hydrofilnym np. Funcosil KSE 100 firmy Remmers - przyjęto 70% pow. poz.116*70%	m ² m ²	434.36	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	434.36
115	TZKNC + d.1.2.1 kalk. własna analogia	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów przy pomocy preparatu Impragnierung BFA firmy Remmers lub Optolith SLK Fungith - 20% pow. wsp. do R=0,5 poz.116*20%*100	dm ² dm ²	 12410.40	
				RAZEM	12410.40
116	KNR 0-23 d.1.2.1 2611-01 analogia	Zmycie elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem- 100% <cokół>1.5*16.05+1.45*16.09 <gzyms cokołowy>[16.05+16.09]*0.30 <ściany>[16.05+16.09]*[4.15+10.88+3.50]+4*0.40*0.50*8 <gzyms nad parterem>[16.05+16.09+0.25*8*2]*0.375 minus otwory -poz.113 A (obliczenia pomocnicze) <wsp. za ościeża i rozwinięcia powierzchni- 1,15>poz.116A*1.15	m ² m ²	 47.41 9.64 601.95 13.55 -132.97 ===== 539.58 620.52	
				RAZEM	620.52
117	KNNR 3 1204- d.1.2.1 04 analogia	Usuwanie napisów graffiti preparatem np. Wendro firmy Coverax- partie cokołowe <cokół>1.5*16.05+1.45*16.09 <minus okna>-0.61*1.0*18-1.45*0.80 A (obliczenia pomocnicze) <wsp. za ościeża i rozwinięcia powierzchni- 1,15>poz.117A*1.15	m ² m ²	 47.41 -12.14 ===== 35.27 40.56	
				RAZEM	40.56
118	TZKNCBK 148 d.1.2.1	Czyszczenie chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi preparatem Fassadenreinigerpaste firmy Remmers poz.116	m ² m ²	 620.52	
				RAZEM	620.52
119	KNR-W 7-12 d.1.2.1 0114-02 kalk. własna	Czyszczenie ścierniwem miejsc gdzie nawarstwienia są wyjątkowo trwałe i zbite- przyjęto 10% powierzchni poz.116*10%	m ² m ²	 62.05	
				RAZEM	62.05
120	TZKNC b d.1.2.1 analogia	Odsalanie cegły poprzez okłady z ligniny lub z pulpy, bentonitu i piasku w proporcjach 1:1:1- przyjęto 10% pow. poz.116*10%*100	dm ² dm ²	 6205.20	
				RAZEM	6205.20
121	TZKNC b d.1.2.1 analogia	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węgla amonu- przyjęto 0,5% pow poz.116*0.5%*100	dm ² dm ²	 310.26	
				RAZEM	310.26
122	TZKNCBK 05- d.1.2.1 143	Wykucie kitów cementowych założonych podczas poprzednich prac konserwatorskich- przyjęto 5% powierzchni poz.116*5%	m ² m ²	 31.03	
				RAZEM	31.03
123	TZKNCBK 120 d.1.2.1 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu <cokół- wsp. do pow. 1,15>[1.5*16.05+1.45*16.09]*1.15 <ściana IIIp-IVp>0.50*3.90+1.70*1.20*10+2.80*2.20*10 -1.65*1.55*10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 54.52 83.95 -25.58 ----- 112.89	
				RAZEM	112.89
124	TZKNCBK 119 d.1.2.1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu 2	msc msc	 2.00	
				RAZEM	2.00
125	TZKNCBK 118 d.1.2.1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu 3	msc msc	 3.00	
				RAZEM	3.00
126	TZKNCBK 110 d.1.2.1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu 8	msc msc	 8.00	
				RAZEM	8.00
127	TZKNCBK 109 d.1.2.1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu 15	msc msc	 15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.1.2.1	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 10	msc msc	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
129 d.1.2.1	TZKNBK 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 10	msc msc	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
130 d.1.2.1	TZKNBK 3902-01 analogia	Fiale profilowane o wys. 220 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2- dorobienie fial w obszarze okien 81-85 i 91-95 Krotność = 2.2 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
131 d.1.2.1	TZKNBK 3902-01 analogia	Fiale profilowane część górna o wys. 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej, wsp do R-2 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
132 d.1.2.1	TZKNBK 43 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odrębnej robocie: sterczyń,obramienia,mur o grub. 1 ceg.-rozebranie i ponowne wymurowanie z wymiana pręta ze stali nierdzewnej (słupy fial -wsp. do R-1,5) <słupy fial >0.43*0.43*1.40*8	m ³ m ³	2.07	2.07
				RAZEM	2.07
133 d.1.2.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale o wys. 2,20 m- montaż odlewów - dorobienie fial w obszarze okien 81-85 i 91-95 z wymianą pręta 8	szt. szt.	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
134 d.1.2.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale - montaż odlewów - fragmenty górne z wymianą pręta 8	szt. szt.	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
135 d.1.2.1	TZKNBK 03 analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
136 d.1.2.1	TZKNBK 03 analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 7+4	szt. szt.	11.00	11.00
				RAZEM	11.00
137 d.1.2.1	TZKNBK + kalk.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 <cokół>16.05+16.09	m m	32.14	32.14
				RAZEM	32.14
138 d.1.2.1	TZKNBK 119+ kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms nad parterem <gzyms parteru>16.05+16.09	m m	32.14	32.14
				RAZEM	32.14
139 d.1.2.1	TZKNBK 119+ kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms nad ozdobnymi rozetami ostatniego piętra <gzyms nad ozdobnymi rozetami ostatniego piętra-prawa strona> 3.10*2	m m	6.20	6.20
				RAZEM	6.20
140 d.1.2.1	TZKNBK 233 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków i uszkodzeń w cegle kitem mineralnym trasowym pod kolor cegły np. zaprawą Optolith NSR- 10% powierzchni poz.116*10%	m ² m ²	62.05	62.05
				RAZEM	62.05
141 d.1.2.1	TZKNBK 136 analogia	Wypełnienie szczelin zaprawą z dodatkiem trasy np. Optolith TKI TrassInjekt 16.05*4+16.09*4+0.55+0.31+0.44*2+[0.52+12.80*2]*8+1.53+1.11*11+1.65+2.70*24+2.80*6*10*5+2.80*8+2.20*2+1.55	m m	1287.80	1287.80
				RAZEM	1287.80
142 d.1.2.1	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 - parapety 1.50*12+1.70*10	m m	35.00	35.00
				RAZEM	35.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.1.2.1	TZKNBK 109+ kalk.własna	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - parapety 6	msc msc	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
144 d.1.2.1	TZKNBK 108+ kalk.własna	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - parapety 8	msc msc	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
145 d.1.2.1	TZKNBK 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - parapety 8	msc msc	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
146 d.1.2.1	TZKNBK 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - zakończenia parapetów 12*2+10*2+22	msc msc	66.00	66.00
				RAZEM	66.00
147 d.1.2.1	TZKNBK 116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - ościeża 12	msc msc	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
148 d.1.2.1	TZKNBK 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - ościeża 10	msc msc	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
149 d.1.2.1	TZKNBK 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - ościeża 8	msc msc	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
150 d.1.2.1	TZKNBK 119+ kalk.własna analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu - gzyms ostatniego piętra 16.05+16.09	m m	32.14	32.14
				RAZEM	32.14
151 d.1.2.1	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 1.85*10	m m	18.50	18.50
				RAZEM	18.50
152 d.1.2.1	TZKNBK 192+ kalk.własna analogia	Przesklepienie otworów cegła z rozbiórką starych 20*0.28*0.95*0.15<piwnice> <I piętro> 1.60*0.28*0.15*2 <IV piętro> 2.00*0.28*0.15*10	m ³ m ³ m ³	0.80 0.13 0.84	1.77
				RAZEM	1.77
153 d.1.2.1	TZKNBK 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - naczółki 10	msc msc	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
154 d.1.2.1	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - naczółki 3	msc msc	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
155 d.1.2.1	TZKNBK 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	4.00
				RAZEM	4.00
156 d.1.2.1	TZKNBK 508 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- wykucie bruzd poziomych w murze pod podwójne pręty HeliBar + oczyszczenie+ nawilżenie wodą 2.70*2+1.30*4+1.0*2*7+2.0*3+1.50*3+1.0*3+2.0*3*4+1.0*3*4+1.0*2+2.0*2*2+1.0*20+1.0*30+2.50*6+2.0*3+2.20*4+1.30*3	m m	167.80	167.80
				RAZEM	167.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.1.2.1	TZKNBK 457 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- osadzenie prętów HeliBar na zaprawie HeliBond MM2 poz.156	m m	167.80	
				RAZEM	167.80
158 d.1.2.1	TZKNBK 05-135 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX - uzupełnienie szczelin po osadzeniu prętów Hali Bar poz.156	m m	167.80	
				RAZEM	167.80
159 d.1.2.1	TZKNBK 05-142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.118	m ² m ²	620.52	
				RAZEM	620.52
160 d.1.2.1	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Opolith TKF TrassFuge poz.159-poz.161	m ² m ²	549.20	
				RAZEM	549.20
161 d.1.2.1	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Opolith TKF TrassFuge z dodatkiem Opolith FAH HydroFlex <gzymś cokółowy>0.40*[16.05+16.09] <gzymś nad parterem>0.50*[16.05+16.09] <gzymś ostatniej kondygnacji>0.50*[16.05+16.09] <parapety>0.35*[0.71*20+1.40*10+1.50*20+1.70*10]	m ² m ² m ² m ²	12.86 16.07 16.07 26.32	
				RAZEM	71.32
162 d.1.2.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Opolith DSE poz.161	m ² m ²	71.32	
				RAZEM	71.32
163 d.1.2.1	TZKNBK 254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Opolith HRG Silan poz.116	m ² m ²	620.52	
				RAZEM	620.52
164 d.1.2.1	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti cokołu np. preparatem SILOXAN 390 AG firmy Coverax poz.117	m ² m ²	40.56	
				RAZEM	40.56
165 d.1.2.1	TZKNBK 514 analogia	Wykucie bruzd poziomych w murkach - podcięcie przy poziomie gruntu 16.05+16.09	m m	32.14	
				RAZEM	32.14
166 d.1.2.1	TZKNBK 136 analogia	Wypełnienie szczeliny masą StoMurisol DS poz.165	m m	32.14	
				RAZEM	32.14
167 d.1.2.1	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 <gzymś nad parterem>16.05+16.09+0.25*2*8 <gzymś nad ostatnią kondygnacją>16.05+16.09 <naczółek>2.10*20 <parapety>1.5*20+1.70*10	m m m m m	36.14 32.14 42.00 47.00	
				RAZEM	157.28
1.2.2		Renowacja elementów metalowych i drewnianych			
168 d.1.2.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m ² - kraty siatkowe <okna piwnic>8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
169 d.1.2.2	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokien.prostokątne o wym. 1x1ceg. murowane na zaprawę wapienno-trasową np. Optolith HMT 0.85*1	m m	0.85	
				RAZEM	0.85
170 d.1.2.2	KNR 2-02 1003-03	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.6 m ² 0.61*0.85*2	m ² m ²	1.04	
				RAZEM	1.04
171 d.1.2.2	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne ozdobne do 2 m ² - dla nowych okien 0.91*0.85*2	m ² m ²	1.55	
				RAZEM	1.55
172 d.1.2.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m ² - celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne-piwnica>19	szt. szt.	19.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.00
173	KNR 4-01 d.1.2.2 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2-celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne -parter>1.5*2.50*10	m ² m ²	37.50	
				RAZEM	37.50
174	KNR 7-12 d.1.2.2 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie elementów stalowych krat przez piaskowanie poz.172*0.71*1.1+poz.173	m ² m ²	52.34	
				RAZEM	52.34
175	KNR 7-12 d.1.2.2 0105-03	Odtłuszczenie elementów stalowych krat poz.174	m ² m ²	52.34	
				RAZEM	52.34
176	KNR 4-01 d.1.2.2 1208-02+ kalk. własna	Ługowanie farby olejnej z elementów stalowych przy użyciu pre- paratu Remosol ,Skansol, techsol lub podobne poz.177	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
177	TZKNBK 01 d.1.2.2	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwi- nięciu <zworniki, kapitele itp.>0.5*8	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
178	TZKNBK 01 d.1.2.2	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz poz.177+poz.174+poz.171	m ² m ²	57.89	
				RAZEM	57.89
179	TZKNBK 02 d.1.2.2	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz poz.178	m ² m ²	57.89	
				RAZEM	57.89
180	KNR 2-02 d.1.2.2 1210-01 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. do 1 m2 <piwnice>20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
181	KNR 2-02 d.1.2.2 1210-03 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. ponad 2 m2 poz.173	m ² m ²	37.50	
				RAZEM	37.50
182	TZKNBK 01+ d.1.2.2 kalk.własna	Malowanie farbą stolarki okiennej jednostronnie od zewnątrz- pier- wszy raz <okna- wsp do pow.-1,375>poz.113*1.375	m ² m ²	182.83	
				RAZEM	182.83
183	TZKNBK 02 d.1.2.2	Malowanie farbą olejną stolarki jednostronnie od zewnątrz- drugi raz poz.182	m ² m ²	182.83	
				RAZEM	182.83
184	kalk. własna d.1.2.2	Montaż szprosów 30+10	szt szt	40.00	
				RAZEM	40.00
185	KNR 4-01 d.1.2.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowe- go 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
186	KNR 4-01 d.1.2.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 23.1*2	m m	46.20	
				RAZEM	46.20
187	KNR 2-02 d.1.2.2 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo-tytanowej poz.186	m m	46.20	
				RAZEM	46.20
188	KNR 2-02 d.1.2.2 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 26 m [16.05+16.090]*20.70	m ² m ²	665.30	
				RAZEM	665.30
189	KNR 2-02 d.1.2.2 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pie- szych o konstrukcji drewnianej [16.05+16.09]*2.0	m ² m ²	64.28	
				RAZEM	64.28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.1.2.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:113,114,115,116,118,119,120,121,122,123,124,125,126, 127,128,129,132,133,134,138,140,141,142,144,146,148,149,150, 153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,173,176,177,178, 179,182,183,185,186,187)			
191 d.1.2.2	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerem	kont		
		4	kont	4.00	
				RAZEM	4.00
1.3		Ryzalit centralny wraz z parterowym portykiem wejściowym i loggia			
1.3.1		Elewacja z cegły			
192 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa <piwnice>0.61*0.75*2 <parter>0.80*2.10*2*0.8+1.84*4.05*3*0.8 <I piętro>0.80*2.77*2*0.8+1.50*2.85*2*0.8+1.5*3.80*0.8 <II piętro>0.80*2.70*2*0.8+1.50*3.20*3*0.8 <III piętro>3.14*1.5*1.5/4*5 <IV piętro>2.60*1.40*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.92 20.57 14.95 14.98 8.83 18.20	
				RAZEM	78.45
193 d.1.3.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Wzmocnienie cegieł preparatem hydrofilnym np. Funcosil KSE 100 firmy Remmers - przyjęto 70% pow. poz.195*70%	m ² m ²	 487.27	
				RAZEM	487.27
194 d.1.3.1	TZKNC + kalk. własna analogia	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów przy pomocy preparatu Impragnierung BFA firmy Remmers lub Optolith SLK Fungith - 20% pow. wsp. do R=0,5 poz.195*20%*100	dm ² dm ²	 13922.00	
				RAZEM	13922.00
195 d.1.3.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Zmycie elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem- 100% <cokół>1.50*3.10+0.5*[1.50+1.45]*15.66+1.45*3.10+0.70*[1.65* 2+2.60*2] <gzymś cokółowy>[3.10*2+3.30*2]*0.30 <portal wejścia z balkonem>[3.45*2+10.40]*7.30+[3.0*2+8.90]* 5.60+0.50*5.60*10+3.0*8.90+4*0.38*2.20*2 <ściany>[3.1*2+15.66]*[4.15+14.20]+0.5*3.10*2.50*2+15.66* 2.50+4*0.80*1.0*2+3.*0*1.70*2 <gzymś parteru>[[3.10+2.80]*2+15.66]*0.375 minus otwory -poz.192-2.22*5.30*0.8*5*2 A (obliczenia pomocnicze) <wsp. za ościeża i rozwinięcia powierzchni- 1,15>poz.195A*1.15	m ² m ²	 38.19 3.84 271.12 454.43 10.30 -172.58 ===== 605.30 696.10	
				RAZEM	696.10
196 d.1.3.1	KNNR 3 1204- 04 analogia	Usuwanie napisów graffiti preparatem np. Wendro firmy Coverax- partie cokółowe <cokół>1.50*3.10+0.5*[1.50+1.45]*15.66+1.45*3.10+0.70*[1.65* 2+2.60*2] <minus okna>-0.61*0.75*2-<drzwi>1.84*1.45 A (obliczenia pomocnicze) <wsp. za ościeża i rozwinięcia powierzchni- 1,15>poz.196A*1.15	m ² m ²	 38.19 -3.58 ===== 34.61 39.80	
				RAZEM	39.80
197 d.1.3.1	TZKNCBK 148	Czyszczenie chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi preparatem Fassadenreinigerpaste firmy Remmers poz.195	m ² m ²	 696.10	
				RAZEM	696.10
198 d.1.3.1	KNR-W 7-12 0114-02 kalk. własna	Czyszczenie ścierniwem miejsc gdzie nawarstwienia są wyjątkowo trwałe i zbite- przyjęto 10% powierzchni poz.195*10%	m ² m ²	 69.61	
				RAZEM	69.61
199 d.1.3.1	TZKNC b analogia	Odsalanie cegły poprzez okłady z ligniny lub z pulpy, bentonitu i piasku w proporcjach 1:1:1- przyjęto 15% pow. poz.195*15%*100	dm ² dm ²	 10441.50	
				RAZEM	10441.50
200 d.1.3.1	TZKNC b analogia	Usuwanie z powierzchni cegły nalotów okładami 10% kwaśnego węglanu amonu- przyjęto 1% pow poz.195*1%*100	dm ² dm ²	 696.10	
				RAZEM	696.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.1.3.1	TZKNBK 05-143	Wykucie kitów cementowych założonych podczas poprzednich prac konserwatorskich- przyjęto 5% powierzchni poz.195*5%	m ² m ²	 34.81	
				RAZEM	34.81
202 d.1.3.1	TZKNBK 120 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu <partia środkowa elewacji-okna 86-90>14.40*1.10+2.30*2.20*5+2.50*1.0*3+6*1.5*1.50*0.5 -3.14*1.5*1.5/4*5	m ² m ² m ²	 55.39 -8.83	
				RAZEM	46.56
203 d.1.3.1	TZKNBK 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu 4	msc msc	 4.00	
				RAZEM	4.00
204 d.1.3.1	TZKNBK 118	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu 6	msc msc	 6.00	
				RAZEM	6.00
205 d.1.3.1	TZKNBK 110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu 8	msc msc	 8.00	
				RAZEM	8.00
206 d.1.3.1	TZKNBK 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu 8	msc msc	 8.00	
				RAZEM	8.00
207 d.1.3.1	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 6	msc msc	 6.00	
				RAZEM	6.00
208 d.1.3.1	TZKNBK 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 12	msc msc	 12.00	
				RAZEM	12.00
209 d.1.3.1	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) 4*0.3*0.3*2.5+2*0.3*0.3*1.0*2	m ³ m ³	 1.26	
				RAZEM	1.26
210 d.1.3.1	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 wymianą pręta ze stali nierdzewnej (podstawy fiał, wieżyczki, -wsp. do R-1,5) <podstawy fiał>0.3*0.3*0.5*6 <wieżyczki>0.80*0.80*3.20*2*1.15	m ³ m ³ m ³	 0.27 4.71	
				RAZEM	4.98
211 d.1.3.1	TZKNBK 41 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnac.-mury z cegły got.-elem.wyk.w odrębnej robocie: filary,pilastry,mur o grub. 1 ceg.-pilastry przy oknach łukowych- rozebranie,przemurowanie i wymiana pręta (50% cegieł i kształtek z rozbiórki- wsp. do R-1,65) <pilastry przy oknach łukowych >0.38*0.38*7.30*4	m ³ m ³	 4.22	
				RAZEM	4.22
212 d.1.3.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale o wys. 2,20 m- montaż odlewów - fiale przy loggi z wymianą pręta 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
213 d.1.3.1	TZKNBK kalk.własna analogia	Fiale - montaż odlewów - fragmenty górne z wymianą pręta 2+4	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
214 d.1.3.1	TZKNBK 03 analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
215 d.1.3.1	TZKNBK 03 analogia	Kwiatony o wys.do 40 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 12	szt. szt.	 12.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.00
216	TZKNBK	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsku - gzyms wieńczący cokół	m		
d.1.3.1	kalk.własna analogia	<gzyms cokołowy>3.10*2+3.30*2	m	12.80	
				RAZEM	12.80
217	TZKNBK 119+	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsku - gzyms nad parterem	m		
d.1.3.1	kalk.własna analogia	<gzyms parteru>[3.10+3.80]*2+15.66	m	29.46	
				RAZEM	29.46
218	TZKNBK 111+	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejsku - nakrywa balustrady loggii, balkonów	m		
d.1.3.1	kalk.własna analogia	3.8*2+9.10	m	16.70	
				RAZEM	16.70
219	TZKNBK 233	Uzupełnienie drobnych ubytków i uszkodzeń w cegle kitem mineralnym trasowym pod kolor cegły np. zaprawą Optolith NSR- 10% powierzchni	m ²		
d.1.3.1	analogia	poz.195*10%	m ²	69.61	
				RAZEM	69.61
220	TZKNBK 136	Wypełnienie szczelin zaprawą z dodatkiem trasy np. Optolith TKI TrassInjekt	m		
d.1.3.1	analogia	3.10*2*4+3.30*2*4+9.10*2+2.52*14+0.7*10*2+5.80*8+2.05*6+14.40*4+2.16*4*2	m	252.26	
				RAZEM	252.26
221	TZKNBK 02	Czołganki o wys.do 30 cm - montaż odlewów	szt.		
d.1.3.1		<czołganki łuków okien 50,51,52>5*2*3	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
222	TZKNBK 110+	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejsku - parapety	m		
d.1.3.1	kalk.własna analogia	1.40*6+2.50*3	m	15.90	
				RAZEM	15.90
223	TZKNBK 109+	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejsku - parapety	msc		
d.1.3.1	kalk.własna	6	msc	6.00	
				RAZEM	6.00
224	TZKNBK 108+	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejsku - parapety	msc		
d.1.3.1	kalk.własna	3	msc	3.00	
				RAZEM	3.00
225	TZKNBK 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejsku - parapety	msc		
d.1.3.1		3	msc	3.00	
				RAZEM	3.00
226	TZKNBK 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejsku - zakończenia parapetów	msc		
d.1.3.1		6*2+3*2+6	msc	24.00	
				RAZEM	24.00
227	TZKNBK 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejsku - ościeża	msc		
d.1.3.1		10	msc	10.00	
				RAZEM	10.00
228	TZKNBK 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejsku - ościeża	msc		
d.1.3.1		7	msc	7.00	
				RAZEM	7.00
229	TZKNBK 119+	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsku - gzyms ostatniego piętra	m		
d.1.3.1	kalk.własna analogia	3.10*2+0.80*3*2+14.40	m	25.40	
				RAZEM	25.40
230	TZKNBK	Przemurowanie nadproży łukowych z kształtek	m ³		
d.1.3.1	kalk.własna analogia	[2.20*4+1.50*4+2.50+1.0*3]*0.25*0.25	m ³	1.27	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.27
231 d.1.3.1	TZKNBK 192+ kalk.własna analogia	Przesklepienie otworów cegła z rozbiórką starych 2*0.28*0.95*0.15<piwnice>	m ³ m ³	 0.08	
				RAZEM	0.08
232 d.1.3.1	TZKNBK 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu - naczółki 13	msc msc	 13.00	
				RAZEM	13.00
233 d.1.3.1	TZKNBK 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - naczółki 3	msc msc	 3.00	
				RAZEM	3.00
234 d.1.3.1	TZKNBK 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	
				RAZEM	4.00
235 d.1.3.1	TZKNBK 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu - zwieńczenia archiwolt 6	msc msc	 6.00	
				RAZEM	6.00
236 d.1.3.1	kalk.własna	Demontaż figur z loggi , ustawienie ich we właściwym szyku wraz z dorobieniem postaci Nauki oraz głowy postaci Handlu na wzór oryginału z dokumentacji fotograficznej zamieszczonej w książce " Szczecin- Miasto Szczecinian, Plac Tobrucki i Najstarsze Szczecińskie Pocztywki Aleksy Pawlak Szczecin 2004 str. 68" 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
237 d.1.3.1	TZKNBK 508 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- wykucie bruzd poziomych w murze pod podwójne pręty HeliBar + oczyszczenie+ nawilżenie wodą 1.0*18+1.30*5+1.80*2+2.70*4	m m	 38.90	
				RAZEM	38.90
238 d.1.3.1	TZKNBK 457 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX- osadzenie prętów HeliBar na zaprawie HeliBond MM2 poz.237	m m	 38.90	
				RAZEM	38.90
239 d.1.3.1	TZKNBK 05- 135 analogia	Naprawa szczelin i rys wg systemu np. firmy HALFIX - uzupełnienie szczelin po osadzeniu prętów Hali Bar poz.237	m m	 38.90	
				RAZEM	38.90
240 d.1.3.1	TZKNBK 05- 142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.197	m ² m ²	 696.10	
				RAZEM	696.10
241 d.1.3.1	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Opolith TKF TrassFuge poz.240-poz.242	m ² m ²	 660.20	
				RAZEM	660.20
242 d.1.3.1	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Opolith TKF TrassFuge z dodatkiem Opolith FAH HydroFlex <gzymś cokołowy>0.40*[3.10*2+3.30*2] <gzymś nad parterem>0.50*[3.10*2+3.45*2+15.66] <nakrywy balkonów, loggi>0.25*[3.45*2+8.90] <parapety>0.35*[0.71*2+1.40*6+2.50*5+2.65*5] <gzymś pstatniej kondygnacji>0.50*[[3,10*2+0,80*3*4+14,40]	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.12 14.38 3.95 12.45	
				RAZEM	35.90
243 d.1.3.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje powierzchni poziomych preparatem Opolith DSE <gzymś cokołowy>0.40*[3.10*2+3.30*2] <gzymś nad parterem>0.50*[3.10*2+3.45*2+15.66] <nakrywy balkonów, loggi>0.25*[3.45*2+8.90] <parapety>0.35*[0.71*2+1.40*6+2.50*5+2.65*5] <gzymś pstatniej kondygnacji>0.50*[[3,10*2+0,80*3*4+14,40]	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.12 14.38 3.95 12.45	
				RAZEM	35.90
244 d.1.3.1	TZKNBK 254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem Opolith HRG Silan poz.195	m ² m ²	 696.10	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	696.10
245 d.1.3.1	KNR AT-08 0105-03	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti cokołu np. preparatem SILOXAN 390 AG firmy Coverax poz.196	m ² m ²	39.80	
				RAZEM	39.80
246 d.1.3.1	TZKNBK 514 analogia	Wykucie bruzd poziomych w murkach - podcięcie przy poziomie gruntu 3.10*2+15.66+1.60*2+2.60*2-1.84*3	m m	24.74	
				RAZEM	24.74
247 d.1.3.1	TZKNBK 136 analogia	Wypełnienie szczeliny masą StoMurisol DS poz.246	m m	24.74	
				RAZEM	24.74
248 d.1.3.1	TZKNC a analogia	Uzupełnianie ubytków w detalach przy użyciu zaprawy Optolith NSR 160	szt szt	160.00	
				RAZEM	160.00
249 d.1.3.1	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>[3.1+3.45]*2+15.66 <gzyms nad ostatnia kondygnacją>3.1*2+0.8*3*2+14.40 <nakrywy balkonów>3.45*2+8.90 <szczyty okien balkonowych>2.20*2*3 <parapety>1.40*4+2.50*5	m m m m m	28.76 25.40 15.80 13.20 18.10	
				RAZEM	101.26
1.3.2		Balkon, loggia			
250 d.1.3.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - balkony, logie od wewnątrz [3.0*2+8.90]*1.0	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
251 d.1.3.2	TZKNBK 05- 141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie poz.250	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
252 d.1.3.2	TZKNBK 136	Spoinowanie murów i sklepień w wystroju architektonicznym z cegły zabytkowej zaprawą Optolith ASP WTA poz.251	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
253 d.1.3.2	KNR BC-02 0128-01 analogia	Odsalanie powierzchni cegieł przed nałożeniem tynku przez okłady z ligniny nasyconej wodą poz.250	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
254 d.1.3.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Wzmocnienie cegieł preparatem hydrofilnym np. Funcosil KSE 100 firmy Remmers poz.250	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
255 d.1.3.2	TZKNBK 06- 23 analogia	Wykonanie obrutki zaprawą np Optolith HSB WTA poz.250	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
256 d.1.3.2	TZKNBK 02- 25 analogia	Tynki renowacyjne w systemie WTA - dwuwarstwowe gr. min. 2x1,0 cm np. Optolith ASP WTA i Optolith USP WTA poz.250	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
257 d.1.3.2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Zacierka z zaprawy Optolith SHT wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.250	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
258 d.1.3.2	TZKNBK 0106-01	Malowanie tynków farbą minealną np. Keim Granital na kolor piaskowy poz.250	m ² m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
259 d.1.3.2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 25.88	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260	KNR 4-01 d.1.3.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
261	KNR 4-01 d.1.3.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 3 poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
262	KNR 2-02 d.1.3.2 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
263	KNR 0-29 d.1.3.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
264	KNR 0-29 d.1.3.2 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
265	KNR 0-29 d.1.3.2 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 -Superflex AB 75 25.45	m m	25.45	
				RAZEM	25.45
266	KNR-W 2-02 d.1.3.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
267	KNR 2-02 d.1.3.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
268	NNRNKB 202 d.1.3.2 1119-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.259	m ² m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
1.3.3		Renowacja elementów metalowych i drewnianych			
269	KNR 4-01 d.1.3.3 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2- celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne-piwnica>2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
270	KNR 4-01 d.1.3.3 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 - celem oczyszczenia przez piaskowanie <kraty okienne-parteru>2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
271	KNR 7-12 d.1.3.3 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie elementów stalowych krat przez piaskowanie poz.269*0.71*0.85+poz.270*0.80*2.1*0.8	m ² m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
272	KNR 7-12 d.1.3.3 0105-03	Odtłuszczanie elementów stalowych krat poz.271	m ² m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
273	KNR 4-01 d.1.3.3 1208-02+ kalk. własna	Ługowanie farby olejnej z elementów stalowych przy użyciu preparatu Remosol ,Skansol, techsol lub podobne poz.274	m ² m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
274	TZKNBK 01 d.1.3.3	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu <podstawy wieżyczek>1.5*2+2.40*2	m ² m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
275	TZKNBK 01 d.1.3.3	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - pierwszy raz poz.274+poz.271	m ² m ²	11.70	
				RAZEM	11.70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
276 d.1.3.3	TZKNBK 02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz poz.275	m ² m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
277 d.1.3.3	KNR 2-02 1210-01 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. do 1 m2 <piwnice>2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
278 d.1.3.3	KNR 2-02 1210-02 kalk. własna	Montaż krat okiennych po konserwacji o pow. do 2 m2 <parter>2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
279 d.1.3.3	TZKNBK 01+ kalk.własna	Malowanie farbą stolarki okiennej jednostronnie od zewnątrz- pier- wszy raz <okna- wsp do pow.-1,375>poz.192*1.375	m ² m ²	107.87	
				RAZEM	107.87
280 d.1.3.3	TZKNBK 02	Malowanie farbą olejną stolarki jednostronnie od zewnątrz- drugi raz poz.279	m ² m ²	107.87	
				RAZEM	107.87
281 d.1.3.3	kalk. własna	Montaż szprosów 15+5+20	szt szt	40.00	
				RAZEM	40.00
282 d.1.3.3	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowe- go 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
283 d.1.3.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o pow.do 2 m2 <drzwi wejsciowe do wieży >1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
284 d.1.3.3	TZKNBK 1305-01 analogia	Wykonanie i montaż nowych drzwi drewnianych na wzór oryginal- nych <drzwi wejsciowe do wieży >1.0*2.08	m ² m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
285 d.1.3.3	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 26 m [3.10*2+16.8] *23.0+4*0.8*1.0*2+[2.90*2+10.5+0.60*2]*7.6	m ² m ²	668.40	
				RAZEM	668.40
286 d.1.3.3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pie- szych o konstrukcji drewnianej [[3.10+3.3]*2+15.66]*2.0	m ² m ²	56.92	
				RAZEM	56.92
287 d.1.3.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:193,194,195,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206, 207,208,209,210,211,212,213,217,218,219,220,221,222,224,226, 227,228,229,230,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242, 243,244,248,273,274,275,277,279,280,282)			
288 d.1.3.3	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerem 4	kont kont	4.00	
				RAZEM	4.00