
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRACE KONSERWATORSKIE NA ELEWACJI ORAZ WNEŹRZA BRAMY ŻUŁAWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL. DŁUGIE OGRODY 83 działka 88 obręb 091
INWESTOR : Centralne Muzeum Morskie
ADRES INWESTORA : 80-751 Gdańsk ul. Ołowianka 9-13
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : grudzień.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Elewacja południowa	1	45
2	Elewacja północna	46	96
3	Elewacja wschodnia	97	148
4	Elewacja zachodnia	149	162
5	Taras	163	184
6	Prace wewnątrz budynku	185	220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja południowa			
1 d.1	KNR-W 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa 32*1.5	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
2 d.1	KNR-W 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 32*1.5	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3 d.1		Skompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem 1	obiekt obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1		Demontaż zbędnych elementów na elewacji 2	godz godz	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 7.0*10.75+11.45*2.0+10.5*1.35+9.5*1.3+8.75*2.65	m ² m ²	147.863	
				RAZEM	147.863
6 d.1	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja ręczna - dezynfekcja mikroflory 0.8*3.6*3+0.6*15.7+0.5*4+18.6*1.0+10	m ² m ²	48.660	
				RAZEM	48.660
7 d.1	KNR AT-26 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0.15*2.5*18.0 0.5*1.0*18	m ³ m ³ m ³	6.750 9.000	
				RAZEM	15.750
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km (grunt kat. III) 6.75+9	m ³ m ³	15.750	
				RAZEM	15.750
10 d.1	KNR-W 2-01 0309-02 analogia	Wymiana gruntu na piasek 9	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (0.5+0.15*2)*18.0	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
12 d.1	KNR-W 2-01 0609-07	Wykonanie opaski żwirowej 0.15*0.5*18.0	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
13 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 2.5*18	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
15 d.1	KNR 2-31 1103-01 analogia	Wybrukowanie studzienki fi 100 z kostki granitowej (spoiny z elastycznego szlamu) Kostka granitowa 3.14*0.5*0.5	m ² m ²	0.785	
				RAZEM	0.785
16 d.1	KNR AT-25 0106-08 z.sz.2.3 0106-09	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 170 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
17 d.1	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² 1.0*18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 19-01 d.1 0826-04	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin zaprawa wapienno-trasowa 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNR 19-01 d.1 0311-06	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1 cegły w murach z cegły budowlanej zaprawa wapienno-trasowa 0.6*4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
20	TZKNBK IV - d.1 508	Wykucie bruzd poziomych na gł.15cm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 19-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm Pręty systemowe "Helifix" śr.6mm 4/0.21*1.2*0.222*1.05	kg kg	 5.328	
				RAZEM	5.328
22	d.1	Oczyszczenie i przemycie wodą pod ciśnieniem rys 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR BC-02 d.1 0321-06	Uszczelnienie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami - powierzchniowe uszczelnienie rysy 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR AT-25 d.1 0201-05	Naprawa spoin zaprawa wapienno-trasowa 6+4	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 9-21 d.1 0106-01 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - silne zanieczyszczenie elewacja ceramiczna 3.7+0.9*4*0.4+44.8+0.4*10+89.5+4.8*0.45+1.6*0.5*5+7.0*0.3+3.6*0.5*3+2+2 piaskowiec ((1.064+1.6*3+2.5)*2+0.56*6)*0.3+1.5*0.7+0.8*0.5 granit 4.2*0.6	m ² m ² m ²	 161.100 7.476 2.520	
				RAZEM	171.096
26	KNR AT-26 d.1 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna Preparat antysolny Salzsperre 18*1+2*4.5+5	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR AT-26 d.1 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - Steinfestiger 300 f-my Remmers preparat krzemoorganiczny Steinfestiger 300 - Remmers 171.096*20%	m ² m ²	 34.219	
				RAZEM	34.219
28	KNR-W 4-01 d.1 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 161.1	m ² m ²	 161.100	
				RAZEM	161.100
29	TZKNBK IV - d.1 227	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej w ilości do 1 m2 w jednym miejs- cu zaprawa wapienno-trasowa 161.1	m ² m ²	 161.100	
				RAZEM	161.100
30	KNR 0-40 d.1 0212-01	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) preparat do likwidacji ubytków w cegle Restauriermortel SK f-my Remmers 161.1*30%	m ² m ²	 48.330	
				RAZEM	48.330
31	TZKNC N-K/I d.1 t.05-e.01	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień mur ceglany farba laserunkowa Siliconharzfarbe LA firmy Remmers 171.096*40%	m ² m ²	 68.438	
				RAZEM	68.438
32	TZKNBK IV - d.1 398 analogia	Przemurowanie nakryw (opłaszczenia) mur ceramiczny 12x50cm R+S+M=0,5 zaprawa wapienno-trasowa 3.6*3	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
33	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków w kamieniu za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) kit do uzupełnień kamienia Entsalzungskompreesse (7.462+2.52)*80%	m ² m ²	 7.986	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.986
34	TZKNC N-K/ d.1 VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² . Piasko- wiec. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek betonowych 1.0*0.6*6 0.45*0.6*5 2.0*0.6 1.3*0.25*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.600 1.350 1.200 0.975	
				RAZEM	7.125
36	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2.0*0.5*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m ² 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją gruzu 1.0*0.6*0.4*6+0.45*0.6*0.4*5+2.0*0.3*0.2+1.3*1.0*0.25*3 2.0*0.5*0.5*2 1.0*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.075 1.000 0.020	
				RAZEM	4.095
39	KNR-W 2-02 d.1 2106-09 z.sz. 5.3.	Czapy z piaskowca - roboty renowacyjne zaprawa wapienno-trasowa piaskowiec gotlandzki 1.0*6+0.45*5+2.0+1.3*3	m m	 14.150	
				RAZEM	14.150
40	KNR-W 2-02 d.1 2112-08	Wykonanie rynsztoka z piaskowca gr.50cm zaprawa wapienno-trasowa 2.0*0.5*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	TZKNCB IV - d.1 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. 0.3*0.6*0.3*2+0.5*0.6*0.3+0.4*0.8*0.3+0.6*0.6*0.3+0.3*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.429	
				RAZEM	0.429
42	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją gruzu 0.429	m ³ m ³	 0.429	
				RAZEM	0.429
43	KNR-W 4-01 d.1 1410-02	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierz- chni ponad 1.0 m ² Płyty granitowe grub. 30 cm (wielkości do 1 m ²) 0.3*0.6*2+0.5*0.6+0.4*0.8+0.6*0.6+0.3*0.3	m ² m ²	 1.430	
				RAZEM	1.430
44	KNR AT-09 d.1 0803-08	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.6*(1.6*4+2.5)	m ² m ²	 5.340	
				RAZEM	5.340
45	KNR BC-02 d.1 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z ceg- ły, malowanie ręczne 18*1.0+3.6*0.5*3	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
2		Elewacja północna			
46	KNR-W 2-25 d.2 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalo- wych - budowa 32*1.5	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
47	KNR-W 2-25 d.2 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalo- wych - rozebranie 32*1.5	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
48	d.2	Skompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem 1	obiekt obiekt	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.2	Demontaż zbędnych elementów na elewacji 2	godz godz	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR AT-05 d.2 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 7.0*10.75+11.45*2.0+10.5*1.35+9.5*1.3+8.75*2.65	m ² m ²		
				147.863	
				RAZEM	147.863
51	KNR AT-27 d.2 0103-01	Impregnacja ręczna - dezynfekcja mikroflory 0.8*3.6*3+0.6*15.7+0.5*4+18.6*1.0+10+20	m ² m ²		
				68.660	
				RAZEM	68.660
52	KNR AT-26 d.2 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie 25	m ² m ²		
				25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNR-W 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 0.15*2.5*18.0 0.5*1.0*18	m ³ m ³ m ³		
				6.750	
				9.000	
				RAZEM	15.750
54	KNR-W 4-01 d.2 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km (grunt kat. III) 6.75+9	m ³ m ³		
				15.750	
				RAZEM	15.750
55	KNR-W 2-01 d.2 0309-02 analogia	Wymiana gruntu na piasek 9	m ³ m ³		
				9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 9-11 d.2 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (0.5+0.15*2)*18.0	m ² m ²		
				14.400	
				RAZEM	14.400
57	KNR-W 2-01 d.2 0609-07	Wykonanie opaski żwirowej 0.15*0.5*18.0	m ³ m ³		
				1.350	
				RAZEM	1.350
58	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNR 2-21 d.2 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 2.5*18	m ² m ²		
				45.000	
				RAZEM	45.000
60	KNR 2-31 d.2 1103-01 analogia	Wybrukowanie studzienki fi 100 z kostki granitowej (spoiny z elastycznego szlamu) Kostka granitowa 3.14*0.5*0.5	m ² m ²		
				0.785	
				RAZEM	0.785
61	KNR AT-25 d.2 0106-08 z.sz.2.3 0106-09	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 170 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 18	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
62	KNR 19-01 d.2 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² 1.0*18	m ² m ²		
				18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR AT-27 d.2 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych 18	m ² m ²		
				18.000	
				RAZEM	18.000
64	KNR 19-01 d.2 0311-06	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1 cegły w murach z cegły budowlanej zaprawa wapienno-trasowa 0.6*4	m ² m ²		
				2.400	
				RAZEM	2.400
65	TZKBNK IV - d.2 508	Wykucie bruzd poziomych na gł.15cm 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 19-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm Pręty systemowe "Helifix" śr.6mm 4/0.21*1.2*0.222*1.05	kg kg		
				5.328	
				RAZEM	5.328

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67		Oczyszczenie i przemycie wodą pod ciśnieniem rys	m		
d.2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR BC-02	Uszczelnienie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami - powierzchniowe	m		
d.2	0321-06	uszczelnienie rysy	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
69	KNR AT-25	Naprawa spoin	m		
d.2	0201-05	zaprawa wapienno-trasowa	m	9.000	
		5+4		RAZEM	9.000
70	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.2	0304-05	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
71	TZKNBK IV -	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. wapiennej	m ³		
d.2	542	6.041	m ³	6.041	
				RAZEM	6.041
72	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły	m ³		
d.2	0310-03	na zaprawie wapienno-trasowej	m ³	6.041	
		zaprawa wapienno-trasowa			
		161.1*0.25*15%			
				RAZEM	6.041
73	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - silne zanieczyszczenie	m ²		
d.2	0106-01	uwaga pod			
		tablicą			
		elewacja ceramiczna	m ²	161.100	
		3.7+0.9*4*0.4+44.8+0.4*10+89.5+4.8*0.45+1.6*0.5*5+7.0*0.3+3.6*0.5*3+2+2	m ²	7.462	
		piaskowiec	m ²	2.520	
		((1.04+1.6*3+2.5)*2+0.56*6)*0.3+1.5*0.7+0.8*0.5			
		granit			
		4.2*0.6			
				RAZEM	171.082
74	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
d.2	0102-05	Preparat antyсолny Salzsperre	m ²	52.000	
		18*1+2*4.5+25			
				RAZEM	52.000
75	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - Steinfestiger 300 f-my	m ²		
d.2	0304-05	Remmers	m ²	51.325	
		preparat krzemooorganiczny Steinfestiger 300 - Remmers			
		171.082*30%			
				RAZEM	51.325
76	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.2	0736-01	161.1	m ²	161.100	
				RAZEM	161.100
77	TZKNBK IV -	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej w ilości do 1 m2 w jednym miejs-	m ²		
d.2	227	cu			
		zaprawa wapienno-trasowa	m ²	161.100	
		161.1			
				RAZEM	161.100
78	KNR 0-40	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do	m ²		
d.2	0212-01	koloru cegły)	m ²	64.440	
		preparat do likwidacji ubytków w cegle Restauriermortel SK f-my Remmers			
		161.1*40%			
				RAZEM	64.440
79	TZKNC N-K/I	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień mur ceglany	m ²		
d.2	t.05-e.01	farba laserunkowa Siliconharzfarbe LA firmy Remmers	m ²	68.433	
		171.082*40%			
				RAZEM	68.433
80	TZKNBK IV -	Przemurowanie nakryw (opłaszczenia) mur ceramiczny 12x50cm	m		
d.2	398	R+S+M=0,5	m	10.800	
		zaprawa wapienno-trasowa			
		3.6*3			
				RAZEM	10.800
81	TZKNBK IV -	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg.na zapr. wapiennej	m ²		
d.2	539	5.0*1.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły	m ²		
d.2	0310-02	na zaprawie cementowo-wapiennej			
		zaprawa wapienno-trasowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0*1.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
83	TZKNC N-K/ d.2 VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków w kamieniu za pomocą kitów na bazie rozтворów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) kit do uzupełnień kamienia Entsalzungskomprese (7.462+2.52)*80%	m ² m ²	7.986	
				RAZEM	7.986
84	TZKNC N-K/ d.2 VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Piaskowiec. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 4-01 d.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek betonowych 1.0*0.6*6 0.45*0.6*5 2.0*0.6 1.3*0.25*3	m ² m ² m ² m ²	3.600 1.350 1.200 0.975	
				RAZEM	7.125
86	KNR 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2.0*0.5*2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
87	TZKNCB IV - d.2 542	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. wapiennej 0.3*(0.2*0.2*3+0.1*0.6*0.3*3+0.3*0.6*3+0.4*0.8+0.6*0.6)	m ³ m ³	0.418	
				RAZEM	0.418
88	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją gruzu 1.0*0.6*0.4*6+0.45*0.6*0.4*5+2.0*0.3*0.2+1.3*1.0*0.25*3 2.0*0.5*0.5*2 0.418+6.041+5*0.12	m ³ m ³ m ³	3.075 1.000 7.059	
				RAZEM	11.134
89	KNR-W 2-02 d.2 2106-09 z.sz. 5.3.	Czapy z piaskowca - roboty renowacyjne zaprawa wapienno-trasowa piaskowiec gotlandzki 1.0*6+0.45*5+2.0+1.3*3	m m	14.150	
				RAZEM	14.150
90	KNR-W 2-02 d.2 2112-08	Wykonanie rynsztoka z piaskowca gr.50cm zaprawa wapienno-trasowa 2.0*0.5*2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 4-01 d.2 1410-02	Reperacja okładziny kamiennej cokołów, ścian i pilastrów zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m2 Płyty granitowe grub. 30 cm (wielkości do 1 m2) 0.3*0.6*2+0.5*0.6+0.4*0.8+0.6*0.6+0.3*0.3	m ² m ²	1.430	
				RAZEM	1.430
92	KNR AT-09 d.2 0803-08	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.6*(1.6*4+2.5)	m ² m ²	5.340	
				RAZEM	5.340
93	KNR BC-02 d.2 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 18*1.0+3.6*0.5*3	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
94	TZKNCB XV d.2 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
95	TZKNCB XV d.2 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
96	TZKNCB XV d.2 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Elewacja wschodnia			
97	KNR-W 2-25 d.3 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa 28*1.5	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
98	KNR-W 2-25 d.3 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 28*1.5	m ² m ²	42.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.000
99		Skompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem	obiekt		
d.3		1	obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
100		Demontaż zbędnych elementów na elewacji	godz		
d.3		2	godz	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
d.3	1651-02	7*12.7+4.45*10.2	m ²	134.290	
				RAZEM	134.290
102	KNR AT-27	Impregnacja ręczna - dezynfekcja mikroflory	m ²		
d.3	0103-01	3.0*12.7+(2+1.5+1.5+2)*1+5	m ²	50.100	
				RAZEM	50.100
103	KNR AT-26	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
d.3	0304-05	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
104	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
d.3	0102-02	0.15*2.5*12.7	m ³	4.763	
		0.5*1.0*12.7	m ³	6.350	
				RAZEM	11.113
105	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km (grunt kat. III)	m ³		
d.3	0109-02				
	0109-04	11.113	m ³	11.113	
				RAZEM	11.113
106	KNR-W 2-01	Wymiana gruntu na piasek	m ³		
d.3	0309-02				
	analogia	6.35	m ³	6.350	
				RAZEM	6.350
107	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.3	0101-02	(0.5+0.15*2)*(2.6+1.5+2.6+1.5)	m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
108	KNR-W 2-01	Wykonanie opaski żwirowej	m ³		
d.3	0609-07	0.15*0.5*(2.6+1.5+2.6+1.5)	m ³	0.615	
				RAZEM	0.615
109	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02	2.5+2.5+3.5+3.5	m	12.000	
				RAZEM	12.000
110	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-02	2.5*8.2	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
111	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0101-05	głębokości 20 cm			
		2.5*1.1*2+3.5*2.5	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
112	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-01				
	0105-02	14.25	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
113	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej granitowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0511-01	14.25	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
114	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 200 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
d.3	0106-08				
	z.sz.2.3				
	0106-09	1+0.7+1+0.7	m	3.400	
				RAZEM	3.400
115	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
d.3	0639-03	1.0*(2+1.5+2+1.5)	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 19-01 d.3 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin zaprawa wapienno-trasowa 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
117	KNR 19-01 d.3 0311-06	Naprawa pęknięć o gł. pęknięcia 1 cegły w murach z cegły budowlanej zaprawa wapienno-trasowa 0.6*2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
118	TZKNBK IV - d.3 508	Wykucie bruzd poziomych na gł.15cm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 19-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm Pręty systemowe "Helifix" śr.6mm 2/0.21*1.2*0.222*1.05	kg kg	 2.664	
				RAZEM	2.664
120	d.3	Oczyszczenie i przemycie wodą pod ciśnieniem rys 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR BC-02 d.3 0321-06	Uszczelnienie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami - powierzchniowe uszczelnienie rysy 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR AT-25 d.3 0201-05	Naprawa spoin zaprawa wapienno-trasowa 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
123	KNR 9-21 d.3 0106-01 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - silne zanieczyszczenie elewacja ceramiczna (8.8+2.7+1.7+1.7+1.0)*2 wnętrza bram 2.4*2+8.6 attyka 15.5+3 piaskowiec 2.8*12.8+0.6*2+1.7*2+3.4+5.7+4.8+0.3*4+4+1.6+1.6+1+1 granit 3.4*2+0.7*4+1.5*2 2+2+1.4+1.4+1.4+1.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.800 13.400 18.500 64.740 12.600 9.600	
				RAZEM	150.640
124	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna Preparat antysolny Salzsperre 2+1.5+2+1.5+2+2+2+2	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
125	KNR AT-26 d.3 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - Steinfestiger 300 f-my Remmers preparat krzemoorganiczny Steinfestiger 300 - Remmers 150.64*20%	m ² m ²	 30.128	
				RAZEM	30.128
126	KNR-W 4-01 d.3 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 31.8+13.4+18.5	m ² m ²	 63.700	
				RAZEM	63.700
127	TZKNBK IV - d.3 227	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej w ilości do 1 m2 w jednym miejs- cu zaprawa wapienno-trasowa 63.7	m ² m ²	 63.700	
				RAZEM	63.700
128	KNR 0-40 d.3 0212-01	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) preparat do likwidacji ubytków w cegle Restauriermortel SK f-my Remmers 63.7*30%	m ² m ²	 19.110	
				RAZEM	19.110
129	TZKNC N-K/I d.3 t.05-e.01	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień mur ceglany farba laserunkowa Siliconharzfarbe LA firmy Remmers 150.64*40%	m ² m ²	 60.256	
				RAZEM	60.256
130	TZKNBK IV - d.3 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. 12.8*0.6*0.5 63.7*0.25*10%	m ³ m ³ m ³	 3.840 1.593	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.25*0.3+0.5*0.6*0.3+0.6*0.3*0.2	m ³	0.145	
				RAZEM	5.578
131	KNR 19-01 d.3 0701-09	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją gruzu 5.578+2.0*0.02	m ³ m ³	5.618	
				RAZEM	5.618
133	TZKNBK IV - d.3 65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jed.miejscu zaprawa wapienno-trasowa 63.7*0.25*10% 12.8*0.6*0.5	m ³ m ³ m ³	1.593 3.840	
				RAZEM	5.433
134	TZKNBK VI - d.3 139 analogia	Rozebranie izolacji z papy 12.8*0.5	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
135	KNR AT-40 d.3 0401-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 0.5*12.8	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
136	TZKNBK d.3 XVIIm 0102-02	Przedłużenie ściany attykowej z piaskowca gotlandzkiego szer 0,3m 12.8	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
137	TZKNBK d.3 XVIIm 0101-04	Wymiana płyt ścianki attykowej z piaskowca gr.15cm 0.6*1.0*5	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
138	TZKNC N-K/ d.3 VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Piaskowiec. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
139	TZKNC N-K/ d.3 VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków w kamieniu za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) kit do uzupełnień kamienia Entsalzungskomprese (64.74+12.6+9.6-2)*80%	m ² m ²	67.952	
				RAZEM	67.952
140	TZKNC N-K/ d.3 VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków w kamieniu za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych na rzeźbach (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) kit do uzupełnień kamienia Entsalzungskomprese 2*80%	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
141	KNR-W 4-01 d.3 1410-02	Reperacja okładziny kamiennej granitowej zewnętrznych o powierzchni ponad 1.0 m2 Płyty granitowe grub. 30 cm (wielkości do 1 m2) (12.6+9.6)*20%	m ² m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
142	KNR BC-02 d.3 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne 2+1.5+2+1.5+8+12.8*3.0	m ² m ²	53.400	
				RAZEM	53.400
143	KNR AT-09 d.3 0803-08	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 10.8*0.6	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
144	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie obicia wrót z blachy stalowej 0.95*1.4	m ² m ²	1.330	
				RAZEM	1.330
145	KNR 4-01 d.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.95*1.4*2 drzwi ((4.4-1.8)*3.6+3.14*1.8*1.8/2)*15%	m ² m ² m ²	2.660 2.167	
				RAZEM	4.827

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR-W 4-01 d.3 0926-14 analogia	Wymiana 1m2 drewna w drzwiach dębowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR AT-26 d.3 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie PU-Holzverfestigung poliuretanowy preparat do wzmacniania drewna 37.551*20%	m ² m ²	7.510	
				RAZEM	7.510
148	KNR-W 4-01 d.3 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 ((4.4-1.8)*3.6+3.14*1.8*1.8/2)*2-2.167 1.32*2.05*2*2	m ² m ² m ²	26.727 10.824	
				RAZEM	37.551
4	Elewacja zachodnia				
149	d.4	Skompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem 1	obiekt obiekt	1.000	
				RAZEM	1.000
150	d.4	Demontaż zbędnych elementów na elewacji 2	godz godz	2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR AT-05 d.4 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m 6.65*10.1+1.2*7+1.4*7	m ² m ²	85.365	
				RAZEM	85.365
152	KNR 9-21 d.4 0106-01 uwaga pod tablicą	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - silne zanieczyszczenie wnętrza bram 8.6+1.2+1.2 piaskowiec 1.6+1.6+1 granit 2+2+1.4+1.4	m ² m ² m ² m ²	11.000 4.200 6.800	
				RAZEM	22.000
153	KNR AT-26 d.4 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - Steinfestiger 300 f-my Remmers preparat krzemooorganiczny Steinfestiger 300 - Remmers 11*20%	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
154	KNR-W 4-01 d.4 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
155	TZKNBK IV - d.4 227	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu zaprawa wapienno-trasowa 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
156	KNR 0-40 d.4 0212-01	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) preparat do likwidacji ubytków w cegle Restauriermortel SK f-my Remmers 11*20%	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
157	TZKNC N-K/I d.4 t.05-e.01	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień mur ceglany farba laserunkowa Siliconharzfarbe LA firmy Remmers 22*40%	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
158	TZKNC N-K/ d.4 VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków w kamieniu za pomocą kitów na bazie roztworów żywicy sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) kit do uzupełnień kamienia Entsalzungskompreesse (1.6+1.6+1.0)*80%+0.4+0.4+0.5+1	m ² m ²	5.660	
				RAZEM	5.660
159	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie drzwi ((4.4-1.8)*3.6+3.14*1.8*1.8/2)*15% 1.0*1.4	m ² m ² m ²	2.167 1.400	
				RAZEM	3.567
160	KNR-W 4-01 d.4 0926-14 analogia	Wymiana 1m2 drewna w drzwiach dębowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR AT-26 d.4 0304-05	Wzmocnienie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie PU-Holzverfestigung poliuretanowy preparat do wzmocnienia drewna 26.727*20%	m ² m ²	5.345	
				RAZEM	5.345
162	KNR-W 4-01 d.4 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 ((4.4-1.8)*3.6+3.14*1.8*1.8/2)*2-2.167	m ² m ²	26.727	
				RAZEM	26.727
5		Taras			
163	KNR-W 4-02 d.5 40213-02 + KNR-W 2-17 0208-02	Demontaż wentylatorów i ponowny po remoncie tarasu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR 4-01 d.5 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 9.14*8.36*1.02	m ² m ²	77.939	
				RAZEM	77.939
165	KNR 4-01 d.5 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 77.939	m ² m ²	77.939	
				RAZEM	77.939
166	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.1*77.939	m ³ m ³	7.794	
				RAZEM	7.794
167	TZKBNK VIII d.5 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 12.5+13	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
168	KNR 19-01 d.5 0356-04	Przebicie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły 0.4*0.4*4	m ² m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
169	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją gruzu 7.797+25.5*0.02+0.64*0.3	m ³ m ³	8.499	
				RAZEM	8.499
170	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją papy 77.939*0.025	m ³ m ³	1.948	
				RAZEM	1.948
171	d.5	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNR 2-02 d.5 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 0.1*77.939	m ³ m ³	7.794	
				RAZEM	7.794
173	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 77.939	m ² m ²	77.939	
				RAZEM	77.939
174	KNR-W 2-02 d.5 0504-01 + KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną trzywarstwowe 77.939	m ² m ²	77.939	
				RAZEM	77.939
175	KNR AT-09 d.5 0803-07	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 0.4*(9.14+8.36)*2	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
176	KNR 4-01 d.5 1212-02	Malowanie wentylatorów i obudowy 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
177	TZKBNK IV - d.5 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0*0.25	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
178	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją gruzu	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
179	TZKNBK IV - d.5 65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jed.miejscu zaprawa wapienno-trasowa	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
180	KNR AT-26 d.5 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - Steinfestiger 300 f-my Remmers preparat krzemoorganiczny Steinfestiger 300 - Remmers	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
181	KNR-W 4-01 d.5 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		25.5*70%	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
182	TZKNBK IV - d.5 227	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu zaprawa wapienno-trasowa	m ²		
		17.85	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
183	KNR 0-40 d.5 0212-01	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) preparat do likwidacji ubytków w cegle Restauriermortel SK f-my Remmers	m ²		
		25.5*70%	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
184	TZKNC N-K/I d.5 t.05-e.01	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień mur ceglany farba laserunkowa Siliconharzfarbe LA firmy Remmers	m ²		
		25.5*50%	m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
6		Prace wewnątrz budynku			
185	d.6	Przeгляд wentylacji mechanicznej, wykonanie drobnych napraw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
186	d.6	Osadzenie nawiewników w oknach	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
187	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - wentylacja	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
188	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych bez szpachlowania - ściami stalowe	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
189	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - schody	m ²		
		(0.35+0.17)*29*1.15	m ²	17.342	
				RAZEM	17.342
190	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.1*5.59+3.14*1.15*1.1	m ²	10.121	
				RAZEM	10.121
191	KNR 4-01 d.6 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m ²		
		4.2*8.7+4*3.5*2	m ²	64.540	
				RAZEM	64.540
192	KNR AT-27 d.6 0103-01	Impregnacja ręczna - dezynfekcja mikroflory	m ²		
		64.54	m ²	64.540	
				RAZEM	64.540
193	KNR 4-01 d.6 0614-04	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następane	m ²		
		64.54	m ²	64.540	
				RAZEM	64.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR 7-28 d.6 0203-10	Przebite otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 3 ceg. zaprawa wapienno-trasowa 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNR 2-17 d.6 0140-01	Osadzenie krately wentylacyjnych Kratka wentylacyjna ścienna , wymiar otworu montażowego 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
196	KNR 19-01 d.6 0513-02 analogia	Przełożenie dachówki kalenicowej 8.7	m m	8.700	
				RAZEM	8.700
197	KNR 9-21 d.6 0106-03 uwaga pod tablicą analogia	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie posadzki kamiennej wodą gorącą - silne zanieczyszczenie 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
198	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.1*15 0.1*52.4	m ³ m ³ m ³	1.500 5.240	
				RAZEM	6.740
199	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 52.4	m ² m ²	52.400	
				RAZEM	52.400
200	KNR 19-01 d.6 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m2 175+28	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
201	TZKNBK IV - d.6 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. 81*0.25*10%	m ³ m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
202	KNR 19-01 d.6 0701-09	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
203	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km wraz z utylizacją gruzu 6.74+52.4*0.01+203*0.015+0.81*0.25*10%+3*0.015	m ³ m ³	10.374	
				RAZEM	10.374
204	KNR 2-31 d.6 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
205	KNR 4-01 d.6 0801-01	Uzupełnienie posadzki z cegły pełnej o powierzchni 0.5-5.0 m2 w jednym miejscu na zaprawie wapiennej o grubości 1/4 cegły 52.4	m ² m ²	52.400	
				RAZEM	52.400
206	TZKNBK IV - d.6 65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jed.miejscu zaprawa wapienno-trasowa 81*0.25*10%	m ³ m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
207	KNR AT-27 d.6 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna 14.5*2+1.4*4	m ² m ²	34.600	
				RAZEM	34.600
208	KNR 19-01 d.6 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 81	m ² m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
209	KNR-W 4-01 d.6 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 81*60%	m ² m ²	48.600	
				RAZEM	48.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	TZKNBK IV - d.6 227	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu zaprawa wapienno-trasowa 48.6	m ² m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
211	KNR 0-40 d.6 0212-01	Uzupełnienie powierzchni cegieł kitami szpachlowymi (kolor kitu dostosowany do koloru cegły) preparat do likwidacji ubytków w cegle Restauriermortel SK f-my Remmers 81*30%	m ² m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
212	TZKNC N-K/I d.6 t.05-e.01	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień mur ceglany farba laserunkowa Siliconharzfarbe LA firmy Remmers 81*40%	m ² m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
213	KNR AT-26 d.6 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie - Steinfestiger 300 f-my Remmers preparat krzemooorganiczny Steinfestiger 300 - Remmers 81*20%	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
214	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
215	TZKNC N-K/ d.6 VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków w kamieniu za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) kit do uzupełnień kamienia Entsalzungskompreesse 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
216	KNR 0-40 d.6 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
217	KNR 0-40 d.6 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
218	KNR 0-40 d.6 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
219	KNR 0-40 d.6 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
220	KNR 0-40 d.6 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 203	m ² m ²	203.000	
				RAZEM	203.000