
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: REMONT KOLORYSTYKI ELEWACJI ORAZ REMONT ELEWACJI
BUDYNKU PAŁACOWEGO W CZARNYM BORZE
ADRES INWESTYCJI: 57-379 Czarny Bór, ul Parkowa 8; dz. nr 177/3
NAZWA INWESTORA: Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu
ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 8, 58-379 Czarny Bór

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż Piotr Rajca

DATA OPRACOWANIA: 05.2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Cokół			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		1,10 * 0,50 * 17	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
2 d.1	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
		86,955 - 56,95	m2	30,005	
				RAZEM	30,005
3 d.1	TZKNBK IX 5401-17 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny) - ilość do 10 m - konserwacja kamiennych elementów wokół okien	m		
		30,005	m	30,005	
				RAZEM	30,005
4 d.1	TZKNBK IX 5401-21 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 10 m - konserwacja kamiennych elementów wokół okien	m		
		30,005	m	30,005	
				RAZEM	30,005
5 d.1	KNR BC-02 0127-02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie dwukrotne, dezynfekujące podłóże elewacji środkami przeciw grzybom i algom - konserwacja kamiennych elementów wokół okien	m2		
		30,005	m2	30,005	
				RAZEM	30,005
6 d.1	KNR BC-02 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - konserwacja kamiennych elementów wokół okien	m2		
		30,005	m2	30,005	
				RAZEM	30,005
7 d.1	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi dwukrotnie - scalnie kolorystyczne ubytków - konserwacja kamiennych elementów wokół okien	m2		
		30,005	m2	30,005	
				RAZEM	30,005
8 d.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne - konserwacja kamiennych elementów wokół okien	m2		
		30,005	m2	30,005	
				RAZEM	30,005
9 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		0,30 * 1,10 * 17	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
10 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - parapety	m2		
		5,61	m2	5,610	
				RAZEM	5,610
11 d.1	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		1,10 * 0,50 * 17	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
12 d.1	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		9,35	m2	9,350	
				RAZEM	9,350

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żelaznych - kraty	m2		
		9,35	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
14 d.1	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żelaznych - pierwszy raz - kraty	m2		
		9,35	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
15 d.1	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żelaznych - drugi raz - kraty	m2		
		9,35	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
16 d.1	TZKNBK XV 0547-03	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żelaznych - trzeci raz - kraty	m2		
		9,35	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
17 d.1	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - uszczelnienie styku powierzchni cokołu kamiennego oraz tynku obwodową fasetą mrozoodporną mineralną zaprawą elastyczną	m		
		0,82 * 2 * 17 + 1,44 * 2 * 17	m	76,840	
				RAZEM	76,840
18 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - tynki zewnętrzne	m2		
		211,5 * 0,70	m2	148,050	
				RAZEM	148,050
19 d.1	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m2		
		148,05	m2	148,050	
				RAZEM	148,050
20 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami CAPAROL - powierzchnie pionowe	m2		
		148,05	m2	148,050	
				RAZEM	148,050
21 d.1	KNR 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki renowacyjne wg technologii Caparol	m2		
		148,05	m2	148,050	
				RAZEM	148,050
2		Elewacja tylna			
22 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		72,614	m2	72,614	
				RAZEM	72,614
23 d.2	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (Karcher) - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		194,79	m2	194,790	
				RAZEM	194,790
24 d.2	TZKNBK IX 5401-17 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny) - ilość do 10 m - konserwacja kamiennych podokienników	m		
		194,79	m	194,790	
				RAZEM	194,790
25 d.2	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec - konserwacja kamiennych podokienników, przyjęto 30%	dm2		
		194,79 * 0,3	dm2	58,437	
				RAZEM	58,437

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR BC-02 0127-02	Odrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne, dezynfekujące podłoże elewacji środkami przeciw grzybom i algom - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		194,79	m2	194,790	
				RAZEM	194,790
27 d.2	KNR BC-02 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - konserwacja kamiennych podokienników, przyjęto 30%	m2		
		194,79 * 0,3	m2	58,437	
				RAZEM	58,437
28 d.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi dwukrotnie - scalanie kolorystyczne ubytków - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		194,79	m2	194,790	
				RAZEM	194,790
29 d.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		194,79	m2	194,790	
				RAZEM	194,790
30 d.2	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (Karcher) - konserwacja kamiennych elementów profilowanych	m2		
		1,248	m2	1,248	
				RAZEM	1,248
31 d.2	TZKNCBK IX 5401-21 analogia	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek - konserwacja elementów profilowanych, z uwagi na szerokość profili w rozłożeniu przyjęto mnożnik = 1,5 Krotność = 1,5	m		
		1,248	m	1,248	
				RAZEM	1,248
32 d.2	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec - konserwacja elementów profilowanych	dm2		
		1,248	dm2	1,248	
				RAZEM	1,248
33 d.2	KNR BC-02 0127-02	Odrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne, dezynfekujące podłoże elewacji środkami przeciw grzybom i algom - konserwacja elementów profilowanych	m2		
		1,248	m2	1,248	
				RAZEM	1,248
34 d.2	KNR BC-02 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - konserwacja kamiennych elementów profilowanych	m2		
		1,248	m2	1,248	
				RAZEM	1,248
35 d.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi dwukrotnie - scalanie kolorystyczne ubytków - konserwacja kamiennych elementów profilowanych	m2		
		1,248	m2	1,248	
				RAZEM	1,248
36 d.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne - konserwacja kamiennych elementów profilowanych	m2		
		1,248	m2	1,248	
				RAZEM	1,248

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		6,75	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
38 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m2		
		6,75	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
39 d.2	TZKNBK IX 5444-05 uwaga p.tablicą analogia	Oczyszczenie baz okrągłych pełnych o wym. 40x80 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 10 szt.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.2	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m2		
		357,547	m2	357,547	
				RAZEM	357,547
41 d.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - mycie przy pomocy kwaśnego środka zawierającego jako składnik aktywny HF o stężeniu nie przekraczającym 5% NP, Sto Fassadenabbeizeiser	m2		
		357,547	m2	357,547	
				RAZEM	357,547
42 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Sto Prim Fungal + - powierzchnie pionowe	m2		
		357,547	m2	357,547	
				RAZEM	357,547
43 d.2	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - zaprawa trassowa Sto Trass WM02 lub NNSR Natural - Sandstein und Restauriermortel - przyjęto 40 miejsc	msc		
		40	msc	40,000	
				RAZEM	40,000
44 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Sto Prim Grundex - powierzchnie pionowe	m2		
		357,547	m2	357,547	
				RAZEM	357,547
45 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - tynki zewnętrzne - przyjęto 30%	m2		
		107,264	m2	107,264	
				RAZEM	107,264
46 d.2	KNR 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki renowacyjne wg technologii Caparol 30%	m2		
		107,264	m2	107,264	
				RAZEM	107,264
47 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyjęto 30%	m2		
		357,547	m2	357,547	
				RAZEM	357,547
48 d.2	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - szpachlówka Capalith Fassadenspachtel	m2		
		357,547	m2	357,547	
				RAZEM	357,547

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - dwukrotne malowanie farbą silikatową caparol sylitol finish	m2		
		357,547	m2	357,547	
				RAZEM	357,547
50 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		516,4	m2	516,400	
				RAZEM	516,400
51 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m - czas zatrudnienia rusztowania	m-g		
		144,592	m-g	144,592	
				RAZEM	144,592
52 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		540,4	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
53 d.2	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		19,964	m2	19,964	
				RAZEM	19,964
54 d.2	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		19,964	m2	19,964	
				RAZEM	19,964
55 d.2	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad staliwnych lub żeliwnych - kraty	m2		
		19,964	m2	19,964	
				RAZEM	19,964
56 d.2	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad staliwnych lub żeliwnych - pierwszy raz - kraty	m2		
		19,964	m2	19,964	
				RAZEM	19,964
57 d.2	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad staliwnych lub żeliwnych - drugi raz - kraty	m2		
		19,964	m2	19,964	
				RAZEM	19,964
58 d.2	TZKNBK XV 0547-03	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad staliwnych lub żeliwnych - trzeci raz - kraty	m2		
		19,964	m2	19,964	
				RAZEM	19,964
3		Elewacja boczna 1 rys. nr 5			
59 d.3	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową	m2		
		17,702	m2	17,702	
				RAZEM	17,702
60 d.3	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (Karcher) - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		13,028	m2	13,028	
				RAZEM	13,028
61 d.3	TZKNBK IX 5401-17 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny) - ilość do 10 m - konserwacja kamiennych podokienników	m		
		13,028	m	13,028	
				RAZEM	13,028
62 d.3	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec - konserwacja kamiennych podokienników, przyjęto 30%	dm2		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,028 * 0,3	dm2	3,908	
				RAZEM	3,908
63 d.3	KNR BC-02 0127-02	Odrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne, dezynfekujące podłóże elewacji środkami przeciw grzybom i algom - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		13,028	m2	13,028	
				RAZEM	13,028
64 d.3	KNR BC-02 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - konserwacja kamiennych podokienników, przyjęto 30%	m2		
		13,028 * 0,3	m2	3,908	
				RAZEM	3,908
65 d.3	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi dwukrotnie - scalanie kolorystyczne ubytków - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		13,028	m2	13,028	
				RAZEM	13,028
66 d.3	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		13,028	m2	13,028	
				RAZEM	13,028
67 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,88	m2	3,880	
				RAZEM	3,880
68 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m2		
		3,88	m2	3,880	
				RAZEM	3,880
69 d.3	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m2		
		165,24	m2	165,240	
				RAZEM	165,240
70 d.3	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - mycie przy pomocy kwaśnego środka zawierającego jako składnik aktywny HF o stężeniu nie przekraczającym 5% NP, Sto Fassadenabbeizeizer	m2		
		165,24	m2	165,240	
				RAZEM	165,240
71 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami Sto Prim Fungal + - powierzchnie pionowe	m2		
		165,24	m2	165,240	
				RAZEM	165,240
72 d.3	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - zaprawa trassowa Sto Trass WM02 lub NNSR Natural - Sandstein und Restauriermortel - przyjęto 20 miejsc	msc		
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
73 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami Sto Prim Grundex - powierzchnie pionowe	m2		
		165,24	m2	165,240	
				RAZEM	165,240
74 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - tynki zewnętrzne - przyjęto 30%	m2		
		49,572	m2	49,572	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,572
75 d.3	KNR 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki renowacyjne wg technologii Caparol 30%	m2		
		49,572	m2	49,572	
				RAZEM	49,572
76 d.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyjęto 30%	m2		
		49,572	m2	49,572	
				RAZEM	49,572
77 d.3	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - szpachlówka Capalith Fassadenspachtel	m2		
		165,24	m2	165,240	
				RAZEM	165,240
78 d.3	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - dwukrotne malowanie farbą silikatową caparol sylitol finish	m2		
		165,24	m2	165,240	
				RAZEM	165,240
79 d.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		167,273	m2	167,273	
				RAZEM	167,273
80 d.3	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m - czas zatrudnienia rusztowania	m-g		
		48,836	m-g	48,836	
				RAZEM	48,836
81 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		191,273	m2	191,273	
				RAZEM	191,273
82 d.3	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		12,524	m2	12,524	
				RAZEM	12,524
83 d.3	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		12,524	m2	12,524	
				RAZEM	12,524
84 d.3	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien,drzwi,bram,krat,balustrad staliwnych lub żeliwnych - kraty	m2		
		12,524	m2	12,524	
				RAZEM	12,524
85 d.3	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad staliwnych lub żeliwnych - pierwszy raz - kraty	m2		
		12,524	m2	12,524	
				RAZEM	12,524
86 d.3	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad staliwnych lub żeliwnych - drugi raz - kraty	m2		
		12,524	m2	12,524	
				RAZEM	12,524
87 d.3	TZKNBK XV 0547-03	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad staliwnych lub żeliwnych - trzeci raz - kraty	m2		
		12,524	m2	12,524	
				RAZEM	12,524

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3	KNR BC-02 0203-05 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pokrytych powłokami malarskimi - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
89 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże z piaskowca w miejscach zarysowań, pęknięć i ubytków - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
90 d.3	KNR BC-02 0210-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
91 d.3	KNR BC-02 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej kamiennej zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
92 d.3	KNR BC-02 0211-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni kamiennej zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
93 d.3	KNR BC-02 0212-01 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni kamiennych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
94 d.3	KNR BC-02 0212-03 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni kamiennych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
95 d.3	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne - hydrofobizacja piaskowca - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
96 d.3	KNR 0-40 0110-01 analogia	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - uszczelnienie styku powierzchni cokołu kamiennego oraz tynku obwodową fasetą mrozoodporną mineralną zaprawą elastyczną - balustrady kamienne	m		
		9,84	m	9,840	
				RAZEM	9,840
97 d.3	TZKNBK IX 5451-01 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie waz o rysunku średnio złożonym i wys. do 50 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 10 szt.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Elewacja boczna 2 rys. nr 3			
98 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		14,268	m2	14,268	
				RAZEM	14,268
99 d.4	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (Karcher) - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		5,912	m2	5,912	
				RAZEM	5,912

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.4	TZKNBK IX 5401-17 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny) - ilość do 10 m - konserwacja kamiennych podokienników	m		
		5,912	m	5,912	
				RAZEM	5,912
101 d.4	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec - konserwacja kamiennych podokienników, przyjęto 30%	dm2		
		5,912 * 0,3	dm2	1,774	
				RAZEM	1,774
102 d.4	KNR BC-02 0127-02	Odrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne, dezynfekujące podłóże elewacji środkami przeciw grzybom i algom - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		5,912	m2	5,912	
				RAZEM	5,912
103 d.4	KNR BC-02 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo- polimerową; wielkość ubytków 5 mm - konserwacja kamiennych podokienników, przyjęto 30%	m2		
		5,912 * 0,3	m2	1,774	
				RAZEM	1,774
104 d.4	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi dwukrotnie - scalanie kolorystyczne ubytków - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		5,912	m2	5,912	
				RAZEM	5,912
105 d.4	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne - konserwacja kamiennych podokienników	m2		
		5,912	m2	5,912	
				RAZEM	5,912
106 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,66	m2	3,660	
				RAZEM	3,660
107 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m2		
		3,66	m2	3,660	
				RAZEM	3,660
108 d.4	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m2		
		170,578	m2	170,578	
				RAZEM	170,578
109 d.4	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - mycie przy pomocy kwaśnego środka zawierającego jako składnik aktywny HF o stężeniu nie przekraczającym 5% NP, Sto Fassadenabbeizeizer	m2		
		170,578	m2	170,578	
				RAZEM	170,578
110 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami Sto Prim Fungal + - powierzchnie pionowe	m2		
		170,578	m2	170,578	
				RAZEM	170,578
111 d.4	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - zaprawa trassowa Sto Trass WM02 lub NNSR Natural - Sandstein und Restauriermortel - przyjęto 20 miejsc	msc		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	msc	20,000	
				RAZEM	20,000
112 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sto Prim Grundex - powierzchnie pionowe	m2		
		170,578	m2	170,578	
				RAZEM	170,578
113 d.4	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - tynki zewnętrzne - przyjęto 30%	m2		
		51,173	m2	51,173	
				RAZEM	51,173
114 d.4	KNR 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynki renowacyjne wg technologii Caparol 30%	m2		
		51,173	m2	51,173	
				RAZEM	51,173
115 d.4	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyjęto 30%	m2		
		51,173	m2	51,173	
				RAZEM	51,173
116 d.4	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) - szpachlówka Capalith Fassadenspachtel	m2		
		170,578	m2	170,578	
				RAZEM	170,578
117 d.4	KNR-W 2-02 1519-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" - dwukrotne malowanie farbą silikatową caparol sylitol finish	m2		
		170,578	m2	170,578	
				RAZEM	170,578
118 d.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		173,599	m2	173,599	
				RAZEM	173,599
119 d.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m - czas zatrudnienia rusztowania	m-g		
		48,608	m-g	48,608	
				RAZEM	48,608
120 d.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		197,599	m2	197,599	
				RAZEM	197,599
121 d.4	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		11,51	m2	11,510	
				RAZEM	11,510
122 d.4	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - kraty	m2		
		11,51	m2	11,510	
				RAZEM	11,510
123 d.4	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - kraty	m2		
		11,51	m2	11,510	
				RAZEM	11,510
124 d.4	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz - kraty	m2		
		11,51	m2	11,510	
				RAZEM	11,510

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.4	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz - kraty	m2		
		11,51	m2	11,510	
				RAZEM	11,510
126 d.4	TZKNBK XV 0547-03	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - trzeci raz - kraty	m2		
		11,51	m2	11,510	
				RAZEM	11,510
127 d.4	KNR BC-02 0203-05 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pokrytych powłokami malarskimi - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
128 d.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże z piaskowca w miejscach zarysowań, pęknięć i ubytków - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
129 d.4	KNR BC-02 0210-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach pionowych - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
130 d.4	KNR BC-02 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej kamiennej zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
131 d.4	KNR BC-02 0211-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni kamiennej zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
132 d.4	KNR BC-02 0212-01 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni kamiennych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
133 d.4	KNR BC-02 0212-03 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni kamiennych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
134 d.4	KNR BC-02 0129-05 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne - hydrofobizacja piaskowca - balustrady kamienne	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
135 d.4	KNR 0-40 0110-01 analogia	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - uszczelnienie styku powierzchni cokołu kamiennego oraz tynku obwodową fasetą mrozoodporną mineralną zaprawą elastyczną - balustrady kamienne	m		
		9,84	m	9,840	
				RAZEM	9,840
136 d.4	TZKNBK IX 5451-01 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie waz o rysunku średnio złożonym i wys. do 50 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 10 szt.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacja odgromowa			
137 d.5	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
138 d.5	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		
		485	szt.	485,000	
				RAZEM	485,000
139 d.5	KNR 4-03 0706-06	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		81,23	m	81,230	
				RAZEM	81,230
140 d.5	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
141 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
142 d.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Lukarny			
144 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		7,735	m ²	7,735	
				RAZEM	7,735
145 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		7,735	m ²	7,735	
				RAZEM	7,735
146 d.6	TZKNBK XXIII 0108- 04	Nakrywy kopertowe na słupki z blachy cynkowej o wym. 77x77	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
147 d.6	TZKNBK XXIII 0114- 02	Ręczne wykuwanie w blasze cynkowej gr. 1 mm kompozycji prostej o głębok.reliefu do 4 mm i pow. fragmentów wykuwanych do 10 cm ²	cm ²		
		170	cm ²	170,000	
				RAZEM	170,000
148 d.6	TZKNBK XXIII 0114- 34	Ręczne wykuwanie w blasze cynkowej gr. 1 mm kompozycji prostej o głębok.reliefu do 10 mm i pow. fragmentów wykuwanych do 5 cm ²	cm ²		
		212,5	cm ²	212,500	
				RAZEM	212,500
149 d.6	KNNR 2 0403-03	Deskowanie dymnika oraz okienka typu "wole oko"	szt.		
		17	szt.	17,000	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,000
150 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		49,211	m3	49,211	
				RAZEM	49,211
151 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		49,211	m3	49,211	
				RAZEM	49,211
152 d.6		Kalkulacja własna: dopłata za składowanie na wysypiski	m3		
		49,211	m3	49,211	
				RAZEM	49,211