

2		ELEWACJA FRONTOWA		RAZEM	211.500
20	KNR 202 d.2 0925-0100	Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przENOśnym. 1.00*1.75*15+1.00*2.20*14	m ²		
			m ²	57.050	
				RAZEM	57.050
21	TZKNC d.2 NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - KONSERWACJA PORTALI KAMIENNYCH WOKÓŁ OKIEN (1.00*30+1.75*30+1.00*28+2.20*28)*0.20+(1.00*58*0.20+1.75*30*0.20+2.20*28*0.20)	m ²		
			m ²	68.840	
				RAZEM	68.840
22	PKZ 1909 d.2 5400-0101	Oczyszczenie z brudu przy użyciu szczotek listew profilowanych o szerokości do 4 cm. - konserwacja portali kamiennych (1.00*30+1.75*30+1.00*28+2.20*28)+(1.00*58+1.75*30+2.20*28)	m		
			m	344.200	
				RAZEM	344.200
23	KNR BC02 d.2 0127-0200	Odrzyszczenie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie przez malowanie dwukrotne - konserwacja portali kamiennych (1.00*30+1.75*30+1.00*28+2.20*28)*0.20+(1.00*58*0.20+1.75*30*0.20+2.20*28*0.20)	m ²		
			m ²	68.840	
				RAZEM	68.840
24	d.2	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 5-40 mm, wypełnienie ubytków wielkości 5 mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych - konserwacja portali kamiennych (1.00*30+1.75*30+1.00*28+2.20*28)*0.20+(1.00*58*0.20+1.75*30*0.20+2.20*28*0.20)	m ²		
			m ²	68.840	
				RAZEM	68.840
25	PKZ 1915 d.2 0212-0200	Malowanie ścian gładkich kolorami pełnymi ciemnymi z zagruntowaniem - dwukrotnie - portale kamienne (1.00*30+1.75*30+1.00*28+2.20*28)*0.20+(1.00*58*0.20+1.75*30*0.20+2.20*28*0.20)	m ²		
			m ²	68.840	
				RAZEM	68.840
26	d.2	Hydrofobizacja podłoża mineralnych przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły przez malowanie - konserwacja portali kamiennych (1.00*30+1.75*30+1.00*28+2.20*28)*0.20+(1.00*58*0.20+1.75*30*0.20+2.20*28*0.20)	m ²		
			m ²	68.840	
				RAZEM	68.840
27	KNR 401 d.2 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.00*58+1.03*2+1.12*2+51.80+0.64*2+0.23*2+0.26*2+0.41*2+0.64*2+0.24*2+1.12*4+1.77*2)*0.45	m ²		
			m ²	57.132	
				RAZEM	57.132
28	KNR 202 d.2 0507-0200	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - parapety (1.00*58+1.03*2+1.12*2+51.80+0.64*2+0.23*2+0.26*2+0.41*2+0.64*2+0.24*2+1.12*4+1.77*2)*0.45	m ²		
			m ²	57.132	
				RAZEM	57.132

Koszty inwestorski remontu ~~CBM~~ Budynku pałacowego w Czarnym Borze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	TKZNC d.2 NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - KONSERWACJA ELEMENTÓW PŁASKICH 1.18*0.51*2+0.60*0.50*3	m ² m ²	2.1036	
				RAZEM	2.1036
30	KNR BC02 d.2 0127-0200	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie przez malowanie dwukrotne - KONSERWACJA ELEMENTÓW PŁASKICH 1.18*0.51*2+0.60*0.50*3	m ² m ²	2.1036	
				RAZEM	2.1036
31	d.2	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 5-40 mm, wypełnienie ubytków wielkości 5 mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych - KONSERWACJA ELEMENTÓW PŁASKICH 1.18*0.51*2+0.60*0.50*3	m ² m ²	2.1036	
				RAZEM	2.1036
32	PKZ 1915 d.2 0212-0200	Malowanie ścian gładkich kolorami pełnymi ciemnymi z zagruntowaniem - dwukrotnie - KONSERWACJA ELEMENTÓW PŁASKICH 1.18*0.51*2+0.60*0.50*3	m ² m ²	2.1036	
				RAZEM	2.1036
33	d.2	Hydrofobizacja podłoża mineralnych przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły przez malowanie - KONSERWACJA ELEMENTÓW PŁASKICH 1.18*0.51*2+0.60*0.50*3	m ² m ²	2.1036	
				RAZEM	2.1036
34	TKZNC d.2 NKVI 0101-0200	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec - KONSERWACJA ELEMENTÓW PŁASKICH 1.18*0.51*2+0.60*0.50*3	m ² m ²	2.1036	
				RAZEM	2.1036
35	PKZ 1909 d.2 5402-0401	Oczyszczenie z brudu przy pomocy szczotek - wazy gładkie o wysokości ponad 50 do 75 cm. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 202 d.2 1610-0200	Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 16 m. 51.80*13.86	m ² m ²	717.948	
				RAZEM	717.948
37	d.2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach - tynki zewnętrzne - przyjęto 30% [51.64*8.33-(2.11*1.38*15+1.48*2.56*14+2.24*3.47)]*0.30	m ² m ²	97.70046	
				RAZEM	97.70046
38	KNNRw 3 d.2 1208-0100	Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów wodą: cementowych, wapiennych i zabrudzeń. [51.64*8.33-(2.11*1.38*15+1.48*2.56*14+2.24*3.47)]	m ² m ²	325.6682	
				RAZEM	325.6682
39	PKZ 1904 d.2 0105-3600	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 c. i wstawieniu nowych na zaprawie cem., ospoinowaniu i oczyszczeniu pow. przy ilości wstawionych cegieł w jednym miejscu - 1 cegła - zaprawa trassowa 40	miejsce miejsce	40.000	
				RAZEM	40.000
40	d.2	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). - CAPAROL [51.64*8.33-(2.11*1.38*15+1.48*2.56*14+2.24*3.47)]	m ² m ²	325.6682	
				RAZEM	325.6682
41	KNR 39 d.2 0111-0300	Tynk dwuwarstwowy wykonywany ręcznie, o grubości 2 cm, obie warstwy z Cerinolu PG, szary - przyjęto 30% [51.64*8.33-(2.11*1.38*15+1.48*2.56*14+2.24*3.47)]*0.30	m ² m ²	97.70046	
				RAZEM	97.70046
42	KNR 23 d.2 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach - przyjęto 30% [51.64*8.33-(2.11*1.38*15+1.48*2.56*14+2.24*3.47)]*0.30	m ² m ²	97.70046	
				RAZEM	97.70046
43	NNRNKB d.2 202 0933-0100	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) [51.64*8.33-(2.11*1.38*15+1.48*2.56*14+2.24*3.47)]	m ² m ²	325.6682	
				RAZEM	325.6682
44	d.2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "isopton". - farba silikato-wa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[51.64*8.33-(2.11*1.38*15+1.48*2.56*14+2.24*3.47)]	m ²	325.6682	
				RAZEM	325.6682
45	KNR BC02 d.2 0203-0500	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi, pionowych - stopnie kamienne 5.77*0.30*0.18*10	m ²		
			m ²	3.1158	
				RAZEM	3.1158
46	KNR 23 d.2 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne 5.77*0.30*0.18*10	m ²		
			m ²	3.1158	
				RAZEM	3.1158
47	d.2	Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27 1	m-g		
			m-g	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 5-40 mm, wypełnienie ubytków wielkości 5 mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych - stopnie kamienne 5.77*0.30*0.18*10	m ²		
			m ²	3.1158	
				RAZEM	3.1158
49	d.2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 5-40 mm, wypełnienie ubytków wielkości 5 mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych - Stopnie kamienne - przyjęto 50% 5.77*0.30*0.18*10*0.50	m ²		
			m ²	1.5579	
				RAZEM	1.5579
50	d.2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 5-40 mm, dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - stopnie kamienne 5.77*0.30*0.18*10	m ²		
			m ²	3.1158	
				RAZEM	3.1158
51	KNR BC02 d.2 0129-0500	Hydrofobizacja podłoża mineralnych przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły przez malowanie -stopnie kamienne 5.77*0.30*0.18*10	m ²		
			m ²	3.1158	
				RAZEM	3.1158
52	KNR 40 d.2 0110-0100	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych szlamem uszczelniającym Aida ADS Spezienschlamme -stopnie kamienne 5.77*10	m		
			m	57.700	
				RAZEM	57.700
53	d.2	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi, pionowych - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ²		
			m ²	23.724	
				RAZEM	23.724
54	d.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ²		
			m ²	23.724	
				RAZEM	23.724
55	d.2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ²		
			m ²	23.724	
				RAZEM	23.724
56	d.2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 5-40 mm, wypełnienie ubytków wielkości 5 mm na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ²		
			m ²	23.724	
				RAZEM	23.724
57	d.2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 5-40 mm, dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ²		
			m ²	23.724	
				RAZEM	23.724
58	d.2	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 30-100 mm, wypełnienie ubytków wielkości 30 mm na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ²		
			m ²	23.724	
				RAZEM	23.724

Koszty inwestorski remontu ~~całego~~ budynku pałacowego w Czarnym Borze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.2		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wielkość ubytków 30-100 mm, dodatek za każde 10 mm wielkości ubytku - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ² m ²	 23.724	
				RAZEM	23.724
60 d.2		Hydrofobizacja podłoży mineralnych przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły przez malowanie - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m ² m ²	 23.724	
				RAZEM	23.724
61 d.2		Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych szlamem uszczelniającym Aida ADS Spezienschlamme - balustrady kamienne (4.55+2.04)*0.90*4	m m	 23.724	
				RAZEM	23.724