
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : **PAWILON II - Elewacja A + domek portalowy - Remont konserwatorski elewacji Pawilonu nr I oraz Pawilonu nr II Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11 wraz z robotami towarzyszącymi.**

ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelców Bytomskich 11
działki nr: 3974/164

INWESTOR : **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zespół Szpitali Miejskich**

ADRES INWESTORA : ul. Strzelców Bytomskich 1
41-500 Chorzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szymon Kot

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Kot

DATA OPRACOWANIA : 26.09.2018

Komentarze

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja A			
1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi poz.11+poz.5+poz.12	m ² m ²	 119,5473	
				RAZEM	119,5473
2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa [Preparat Impregnierung BFA lub równoważny] poz.1	m ² m ²	 119,5473	
				RAZEM	119,5473
3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.8	m ² m ²	 346,6200	
				RAZEM	346,6200
4	TZKNBK VIII 05-142	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym [Przyjęto 10% powierzchni muru] poz.8*10%	m ² m ²	 34,6620	
				RAZEM	34,6620
5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły [Przyjęto 10% powierzchni muru - Mineralna zaprawa do spoinowania Fugenmortel lub równoważna] poz.8*10%	m ² m ²	 34,6620	
				RAZEM	34,6620
6	TZKNBK IV -89	Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej dług.pęknięcia i przemurowanie cegła na zapr.cement.w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1/2 ceg. [Przyjęto 1m pęknięcia na 10m2 muru] poz.8/10	m m	 34,6620	
				RAZEM	34,6620
7	TZKNBK IV -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 1 ceg.w jednym miejscu [Przyjęto 1 miejsca na 5m2 muru] int(poz.8/5)	msc msc	 69,0000	
				RAZEM	69,0000
8	KNR AT-26 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo [Mur ceglany - Funcosil FC, Funcosil SNL lub równoważny] 21,10*15,80+2*1,60*2,70+2*2,30	m ² m ²	 346,6200	
				RAZEM	346,6200
9	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków poz.10	m ² m ²	 22,0053	
				RAZEM	22,0053
10	TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. poz.11	m ² m ²	 22,0053	
				RAZEM	22,0053
11	TZKNBK XV 0106-01 analiza indywidualna	Malowanie elewacji farbą kazeinową z uprzednim zagruntowaniem kolorem jednokrotnie [Tynki - malowanie farbą laserunkową Historic-Lasur w kolorze beżowym lub równoważną] 25,10 -PoleElipsy(1,00;0,40) -2*(PoleKołaD(0,40)/4+1,20*0,40) -(PoleKołaD(0,90)/2+0,90*1,60)	m ² m ² m ² m ²	 25,1000 -0,3140 -1,0228 -1,7579	
				RAZEM	22,0053
12	TZKNBK XV 0106-01 analiza indywidualna	Malowanie elewacji farbą kazeinową z uprzednim zagruntowaniem kolorem jednokrotnie [Kamień sztuczny - malowanie farbą laserunkową Historic-Lasur w kolorze beżowym lub równoważną] 2*2,70+2*1,3+11,50+2*2*0,60+3*0,60+2*0,30+3*1,90+2*0,80+2*0,70+2*0,40+2*0,30+2*0,40+2*0,40+4*0,10+0,30+4,70+19,60-8,60 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A*120%<Zwiększenie nakłady powierzchnia ze względu na skomplikowanie bryły>	m ² m ²	 52,4000 ===== 52,4000 62,8800	
				RAZEM	62,8800
13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Elewacja - budynek II - elewacja A+domek portalowy.KST

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.14+poz.15	m ²	42,1050	
				RAZEM	42,1050
14	TZKNBK XXIII 0105-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy cynkowej [Blacha tytanowo-cynkowa] (0,05+0,10+0,55+0,05)*(21,50+21,50)	m ²		
			m ²	32,2500	
				RAZEM	32,2500
15	TZKNBK XXIII 0105-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowej [Blacha tytanowo-cynkowa] (0,05+0,10+0,25+0,05)*(4*2,20+4*1,60+1,20+0,90+2*1,50+0,40+0,40+0,80)	m ²		
			m ²	9,8550	
				RAZEM	9,8550
16	KNR-W 5-08 0601-11 analiza indywidualna	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]	szt.		
		poz.20	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
17	KNR-W 5-08 0601-01 analiza indywidualna	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]	szt.		
		poz.21	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
18	KNR-W 5-08 0604-05 analiza indywidualna	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]	m		
		poz.22	m	28,0000	
				RAZEM	28,0000
19	KNR-W 5-08 0606-03 analiza indywidualna	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie [Demontaż, R=0,3,M=0,S=0,3]	m		
		poz.23	m	35,0000	
				RAZEM	35,0000
20	KNR-W 5-08 0601-11 analiza indywidualna	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
21	KNR-W 5-08 0601-01 analiza indywidualna	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
22	KNR-W 5-08 0604-05 analiza indywidualna	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		2*14,00	m	28,0000	
				RAZEM	28,0000
23	KNR-W 5-08 0606-03 analiza indywidualna	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		2*17,50	m	35,0000	
				RAZEM	35,0000
24	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
25	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNP 18 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
27	KNP 18 1348-01.02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
2		Domek portalowy			
28	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.29	m ² m ²	 4,0246	
				RAZEM	4,0246
29	TZKNBK XXIII 0101- 03	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową 2*PoleTrójkąta(0,55;2,50/cos(15))+2*PoleTrójkąta(0,55;2,75/cos(15))+2*PoleTrójkąta(0,40;2,50/cos(15))	m ² m ²	 4,0246	
				RAZEM	4,0246
30	TZKNBK IV -544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cemen- towej [Rozbiórka zwieńczenia domku portalowego] 0,62*4,51*1,13	m ³ m ³	 3,1597	
				RAZEM	3,1597
31	TZKNBK IV -39	Ściany budynków wielokondygnac.- mury prostolinijne o gładkich po- wierzchniach ścian z cegły gotyckiej na zaprawie cem.-wap. o grub. 1 cegły [Odtworzenie zwieńczenia domku portalowego] 0,62*4,51*1,13	m ³ m ³	 3,1597	
				RAZEM	3,1597
32	analiza in- dywidualna	Renowacja/odtworzenie herbu 1	kpl kpl	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
33	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków poz.34	m ² m ²	 41,0428	
				RAZEM	41,0428
34	TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. poz.35	m ² m ²	 41,0428	
				RAZEM	41,0428
35	TZKNBK XV 0106-01 analiza in- dywidualna	Malowanie elewacji farbą kazeinową z uprzednim zagruntowaniem ko- lorem jednokrotnie [Tynki - malowanie farbą laserunkową Historic-Lasur w kolorze beżo- wym lub równoważną] 3,54*2*(0,17+0,06+0,48+0,06+0,46+0,45+0,46+0,10+0,48+0,10+0,17+ 0,07+0,017+0,44+4*0,46+0,17+0,27)	m ² m ²	 41,0428	
				RAZEM	41,0428
36	TZKNBK XVIIm 0110- 01 analiza in- dywidualna	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm [Demontaż okładziny z piaskowca] 2,37+2,37+2,44	m m	 7,1800	
				RAZEM	7,1800
37	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicz- nymi poz.38	m ² m ²	 7,3966	
				RAZEM	7,3966
38	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa 2,37*0,28 2,37*0,30 2,44*0,30 1,16*2,44 2*0,64*0,48 0,28*2,40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,6636 0,7110 0,7320 2,8304 0,6144 0,6720	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,37*0,16	m ²	0,3792	
		2,37*0,16	m ²	0,3792	
		2,44*0,17	m ²	0,4148	
				RAZEM	7,3966
39	TZKNBK III-45	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbielanych [Podkłady pod stopnie]	m ³		
		0,20*2,37*0,28	m ³	0,1327	
		0,20*2,37*0,30	m ³	0,1422	
		0,20*2,44*0,30	m ³	0,1464	
		0,20*1,16*2,44	m ³	0,5661	
		0,20*2*0,64*0,48	m ³	0,1229	
		0,20*0,28*2,40	m ³	0,1344	
				RAZEM	1,2447
40	TZKNBK XVIIm 0110-01 analiza indywidualna	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm	m		
		poz.36	m	7,1800	
				RAZEM	7,1800
41	TZKNBK XV 0429-01 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy [Drzwi]	m ²		
		poz.45	m ²	8,4368	
				RAZEM	8,4368
42	TZKNBK XV 0433-01 analiza indywidualna	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.) [Drzwi]	m ²		
		PoleKołaD(2,44)/2+2,44*2,50	m ²	8,4368	
				RAZEM	8,4368
43	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna [Drzwi]	m ²		
		poz.42	m ²	8,4368	
				RAZEM	8,4368
44	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy [Drzwi]	m ²		
		poz.42	m ²	8,4368	
				RAZEM	8,4368
45	TZKNBK XV 0436-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz [Drzwi]	m ²		
		poz.42	m ²	8,4368	
				RAZEM	8,4368
46	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz [Drzwi]	m ²		
		poz.45	m ²	8,4368	
				RAZEM	8,4368
47	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz [Drzwi]	m ²		
		poz.45	m ²	8,4368	
				RAZEM	8,4368