

5.Kalkulacja na konserwację okna IO1(Okno nr 5) o wym. 0,86 x 1,58 m = 1,3588 m2

str.23

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie czynności	J. m.	Ilość	Norma J. m. (mnożniki)				Razem
1.	TZKNC V/Tab.6/3a.	Demontaż okna z otworu w murze: (0,86 x 1,58) wraz z parapetem (0,20 x 1,00) - opaskami zewnętrznymi	m2	1,35	4,79				6,47 rg
2.	TZKNC/III/1/9a	Oznaczenie zdemontowanego obiektu na elementach i na rysunku	obiett	1,00	1,24				1,24 rg
3.	TZKNC/III/1/10a	Zabezpieczenie obiektu do transportu	obiett	1,00	1,32				1,32 rg
4.	TZKNC/III/1/12a	Rozpakowanie obiektu łącznie z usunięciem zabezpieczeń	obiett	1,00	1,32				1,32 rg
5.	TZKNC V/Wstęp.Uwagi 4.5.	Sezonowanie i nadzór nad sezonowaniem elementów w warunkach ok. 55% wilgotności powietrza 20 st.C. temperatury w celu uzyskania wilgotności drewna ok. 10-11% koniecznej do wykonania dezynfekcji, impregnacji i malowania.	dni	180,00	0,02				3,60 rg
6.	TZKNC V/Tab.1/1b	Nadzór konserwatorski nad pracami, dokumentowanie prac.	obiett	1,00	4,20				4,20 rg
7.	TZKNC V/Tab.7/2b	Flekowanie - wymiana elementów zbutwiałych ościeżnicy, przyjęto 30% całości powierzchni.	dcm2	40,00	0,89	0,40			14,24 rg
8.	TZKNC III/Tab.3/1g	Dezynfekcja drewna od strony muru metodą natrysku lub pędzlowania: ościeżnica : (0,86 x 0,21)2 + (1,58 x 0,21)2 + parapet (0,20 x 1,00)	m2	1,22	1,50				1,83 rg
9.	TZKNBK XIV/T.IV/poz.58	Wymontowanie szyb ze skrzydeł okiennych wewnętrznych z oczyszczeniem wrębów : (0,44 x 1,61)2	m2	1,41	1,50				2,12 rg

10.	TZKNC V/Tab.6/1a	Demontaż skrzydeł okiennych na poszczególne ramiaki wraz z zasuwkami 4 , zakrętkami 2szt. ,narożnikami 24 szt.	szt.	3,00	1,20	1,70				6,12 rg
11.	KNP/VIII/0108/3 /1	Wykonanie skrzydeł zewnętrznych dla szyby P4 o wzmocnionej odporności na włamanie, skrzydło o wymiarach :0,38 x 0,508 = 0,19 m2 z okuciem	szt	1,00	2,94					2,94 rg
12.	KNP/VIII/0108/6 /3	Wykonanie skrzydeł zewnętrznych dla szyby P4 o wzmocnionej odporności na włamanie, skrzydło o wymiarach :0,44 x 1,61 = 0,70 m2 z okuciem	szt.	2,00	5,14					10,28 rg
13.	TZKNC III/Tab.8/1a	Przygotowanie powierzchni skrzydeł okiennych wewnętrznych do malowania: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farby dobrze zespolonej z podłożem, szpachlowanie:[(0,44 x 1,61) 2]0,75 = dcm2	dcm2	105,00	0,12					12,60 rg
14.	TZKNC III/Tab.8/1a	Przygotowanie powierzchni ościeżnicy pod malowanie: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farby dobrze zespolonej z podłożem, szpachlowanie: (0,86 x 0,21)2 + (1,58 x 0,21)2 +parapet (0,20 x 1,00)	dcm2	122,00	0,12					14,64 rg
15.	TZKNC XVII/Tab.2/1c	Oczyszczenie z produktów korozji i nawarstwień farby, zasuwek szt.4, zakrętek szt 2. zawiasów szt.16, narożników szt. 24	dcm2	24,00	0,40					9,60 rg
16.	TZKNC XVII/Tab.10/1a	Przywrócenie mechanizmom zawsek i zakrętek kształtu, zasuwki 4 szt. zakrętki 2szt	dcm2	5,00	0,54					2,70 rg
17.	TZKNC XVII/Tab.23/1a	Zabezpieczenie stalowych elementów środkiem antykorozyjnym: zasuwki szt.4, narożników okiennych szt.24, zawiasów szt.16, zakrętek szt.2 (Kortanin F)	szt.	46,00	0,53	0,10				2,44 rg

str.24

18.	TZKNC V/Tab.3/8c	Nawiercenie otworów w progu i nadprożu krosna na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	4,00	0,22					0,88 rg
19.	TZKNC V/Tab.3/8c	Nawiercenie otworów w ramiakach kwater na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	4,00	0,22					0,88 rg
20.	TZKNBK XIV/T.I/poz.1	Oszklenie skrzydeł okiennych zewnętrznych szybą P4 : (0,44 x 1,61)2	m2	1,41	1,80					2,54 rg
21.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Oszklenie skrzydeł okiennych wewnętrznych szybą zwykłą okienną : (0,44 x 1,61)2	m2	1,41	1,02					1,44 rg
22.	TZKNC V/Tab.6/3a+uw.	Montaż okna w otworze muru	m2	1,35	4,79	1,30				8,41 rg
23.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Gruntowanie drewna przed położeniem farby nawierzchniowej : skrzydła okienne 210 dcm2 + ościeżnica parapetem 122 dcm2	m2	3,32	0,45					1,49 rg
24.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Malowanie podkładowe : skrzydła okienne 210 dcm2 + ościeżnica parapetem 122 dcm2	m2	3,32	0,45					1,49 rg
25.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Malowanie nawierzchniowe	m2	3,32	0,45	2,00				2,99 rg
26.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Montaż folii CLS-200-XSR	m2	1,41	1,02					1,44 rg
27.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczelek : [(0,44 + 1,61)2]4 + (0,38 + 0,508)2, z przerwami przeciw zaparowaniu szyb.	mb.	19,92	0,07					1,39 rg
28.	TZKNC/XVII/T. 10.p.1Aa	Wykonanie i montaż parapetu zewnętrznego z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,75mm (15 x 100)= 15 dcm2	dcm2	15,00	0,54					8,10 rg
									Razem	120,60 rg
	Koszty robocizny bezpośredniej		25,50 zł	x	120,60 rg	=	3 075,32 zł			str.21
	Koszty pośrednie		80,00%	x	3 075,32 zł	=	2 460,26 zł			
						Razem:	5 535,57 zł			

str.25

	Material							1 092,22 zł					
	k.z.			6,70%		1 092,22 zł			73,18 zł				
	Transport km 100			16,00 rg		8,93 zł			142,88 zł				
							R+M		6 843,85 zł				
	Zysk			10,90%	x	6 843,85 zł		=	745,98 zł				
							Ogółem		7 589,83 zł				
		Material											
L.p.		Wyszczególnienie materiału				J.m.	dl.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem
1	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	0,38	0,06	0,06	2	1,4	1 770,00 zł	6,54 zł
2	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	0,55	0,06	0,06	2	1,4	1 770,00 zł	9,46 zł
3	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	0,43	0,06	0,06	8	1,4	1 770,00 zł	29,59 zł
4	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	1,68	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	57,81 zł
5	1030400	Towot, smar do części mechanicznych				kg				0,2		11,26 zł	2,25 zł
6	1050011	Nafta techniczna				dcm3				0,3		16,10 zł	4,83 zł
7	1050011	WD-40 15 ml				dcm3				0,2		16,10 zł	2,42 zł
8	1513000	Szpachlówka akrylowa do drewna				dcm3				0,3		17,87 zł	4,47 zł
9	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych				dcm3				1		15,50 zł	15,50 zł
10	1510100	Gruntomal do ghruntowania do drewna 1L				szt.				0,5		28,60 zł	14,30 zł
11	1510100	Farba olejna podkładowa do drewna 1L				szt.				0,5		28,60 zł	14,30 zł
12	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L				szt.				1		28,60 zł	28,60 zł
13	Internet	Cortanin F 500 ml				szt				0,3		13,41 zł	4,02 zł
14	2401211	Szyba float				m2				1,4		41,40 zł	59,62 zł
15	2410620	Szyba P4				m2				1,4		246,24 zł	354,59 zł
16	1526001	Kit szklarski pokostowy				kg				2		25,00 zł	50,00 zł
17	1478500	Pianka montazowa				kg				2		40,55 zł	81,10 zł
18	1478101	Silikon				kg				1		51,20 zł	51,20 zł
19	Internet	Uszczelki				m				38		2,48 zł	94,24 zł
20	Internet	Folia CLS-200-XSR				m2				1,4		115,00 zł	165,60 zł
21	Internet	Anti-Insekt 5L				szt.				0,2		225,95 zł	45,19 zł
22		Materiały pomocnicze											100,00 zł
23	1210630	Blacha tytanowo-cynkowa				kg				0,5	1,2	28,60 zł	17,16 zł
												Razem	1 092,22 zł

str.26

Koszt 1m2 = 8132,47 zł : 1,3588 m2 = 5585,68 zł netto

