

9.Kalkulacja na konserwację okna IO3(Okno nr 9) o wym. 1,11 x 1,66 m = 1,86 m²

str.38

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: (1,11 x 1,66) wraz z parapetem (0,25 x 1,35)	m2	2,19	4,79				10,49 rg
2.	TZKNC/III/1/9a	Oznaczenie zdemontowanego obiektu na elementach i na rysunku	obiekt	1,00	1,24				1,24 rg
3.	TZKNC/III/1/10a	Zabezpieczenie obiektu do transportu	obiekt	1,00	1,32				1,32 rg
4.	TZKNC/III/1/12a	Rozpakowanie obiektu łącznie z usunięciem zabezpieczeń	obiekt	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.1/8c	Nadzór konserwatorski nad pracami, dokumentowanie prac.	obiekt	1,00	6,83				6,83 rg
7.	TZKNC V/Tab.7/2b	Flekowanie - wymiana elementów zbutwiałych ościeżnicy, przyjęto 30% całości powierzchni.	dcm2	55,00	0,89	0,40			19,58 rg
8.	TZKNC III/Tab.3/1g	Dezynfekcja drewna od strony muru metodą natrysku lub pędzlowania: ościeżnica : (1,11 x 0,32)2 + (1,66 x 0,32)2 + parapet (0,25 x 1,35)	m2	2,10	1,50				3,15 rg
9.	TZKNCBK XIV/T.IV/poz.58	Wymontowanie szyb ze skrzydeł okiennych z oczyszczeniem wrębów : (0,99 x 0,51)2 + (0,55 x 0,51)2 + (1,06 x 0,56)2 + (0,64 x 0,56)2	m2	3,45	1,50				5,18 rg
10.	TZKNC V/Tab.6/1b	Demontaż skrzydeł okiennych na poszczególne ramiaki wraz z klameczkami 4 szt. zasuwkami 8szt.,narożnikami 32 szt.	szt.	8,00	0,85	1,70			11,56 rg

11.	KNP/VIII/0110/3 /3	Odtworzenie skrzydeł okiennych zewnętrznych na ramiaku o przekroju 54 x 54 mm : (0,575 x 1,03)= 0,51	szt.	2,00	3,23					6,46 rg
12.	KNP/VIII/0110/3 /1	Odtworzenie skrzydeł okiennych zewnętrznych na ramiaku o przekroju 54 x 54 mm : (0,575 x 0,50)= 0,28	szt.	2,00	2,57					5,14 rg
13.	KNP/VIII/0127/1 /3	Przygotowanie skrzydeł okiennych wewnętrznych do malowania, szlifowanie, szpachlowanie:[(1,06 x 0,56)2 + (0,64 x 0,56)2]0,75	m2	1,41	1,47					2,07 rg
14.	TZKNC III/Tab.8/1a	Przygotowanie powierzchni ościeżnicy pod malowanie: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farby dobrze zespolonej z podłożem, szpachlowanie: [(1,11 x 0,24)2 + (1,66 x 0,24)2]0,50 +parapet (0,25 x 1,35)	dcm2	99,00	0,12					11,88 rg
15.	TZKNC XVII/Tab.2/1c	Oczyszczenie z produktów korozji i nawarstwień farby, zasuwek szt.8, rygli klameczek szt.4, zawiasów szt.16, narożników szt. 32	dcm2	30,00	0,40					12,00 rg
16.	TZKNC XVII/Tab.10/1a	Przywrócenie mechanizmom zawsek i klameczek pierwotnego kształtu, zasuwki 8 szt. mechanizmy klameczek 4 szt.	dcm2	12,00	0,54					6,48 rg
17.	TZKNC XVII/Tab.23/1a	Zabezpieczenie stalowych elementów klameczek środkiem antykorozyjnym szt.4, narożników okiennych szt.32, zawiasów szt.16, zasuwek szt.8. (Kortanin F)	szt.	60,00	0,53	0,10				3,18 rg
18.	TZKNC V/Tab.6/2a +uw.f	Montaż skrzydeł okiennych wewnętrznych ze zdemontowanych ramiaków wraz z narożnikami, zasuwkami i klameczkami, oraz ustawieniem kątów, klejeniem i kołkowaniem	szt.	2,00	2,39	1,30				6,21 rg
19.	TZKNC V/Tab.3/8c	Nawiercenie otworów w progu krosna i w nadprożu na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	4,00	0,22					0,88 rg

20.	TZKNC V/Tab.3/8c	Nawiercenie otworów w ramiakach skrzydeł na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	4,00	0,22					0,88 rg
21.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Oszklenie skrzydeł okiennych wewnętrznych szybą oryginalną wcześniej wymontowaną : (1,06 x 0,56)2 + (0,64 x 0,56)2	m2	1,89	1,02					1,93 rg
22.	TZKNBK XIV/T.I/poz.1	Oszklenie skrzydeł okiennych zewnętrznych szybą P4: (0,575 x 1,03)2 + (0,575 x 0,59)2	m2	1,85	1,80					3,33 rg
23.		Obmiar do malowania skrzydeł zewnętrznych :[(0,575 x 1,03)2 + (0,575 x 0,59)2] 0,75	m2	1,38						
24.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Gruntowanie drewna przed położeniem farby nawierzchniowej : skrzydła okienne 2,79 dcm2 + ościeżnica parapetem 0,99dcm2	m2	3,78	0,45					1,70 rg
25.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Malowanie podkładowe: skrzydła okienne 2,79 dcm2 + ościeżnica parapetem 0,99dcm2	m2	3,78	0,45					1,70 rg
26.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Malowanie nawierzchniowe: skrzydła okienne 2,79 dcm2 + ościeżnica parapetem 0,99dcm2	m2	5,15	0,45	2,00				4,64 rg
27.	TZKNC V/Tab.6/3a+uw.	Montaż okna w otworze muru , wraz z blokadami antywyważeniowymi.	m2	4,08	4,79	1,30				25,41 rg
28.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczelek : [(0,99 + 0,51)2]2 + [(0,55 + 0,51)2]2 + [(1,06 + 0,56)2]2 + [(0,64 + 0,56)2]2, z przerwami przeciw zaparowaniu szyb.	mb.	37,92	0,07					2,65 rg
29.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Montaż folii CLS-200-XSR	m2	1,85	1,02					1,89 rg
30.	TZKNC/XVII/T. 10.p.1Aa	Montaż parapetu zewnętrznego z blachy tytanowo-cynkowej : 0,75 mm x 12 cm x 130 cm	dcm2	15,60	0,54	0,50				4,21 rg

str.40

										Razem	162,69 rg	str.41
	Koszty robocizny bezpośredniej	25,50 zł	x	162,69 rg	=	4 148,70 zł						
	Koszty pośrednie	80,00%	x	4 148,70 zł	=	3 318,96 zł						
					Razem:	7 467,66 zł						
	Materiał					1 954,72 zł						
	k.z.	6,70%		1 954,72 zł		130,97 zł						
					R+M	9 553,35 zł						
	Zysk	10,90%	x	9 553,35 zł	=	1 041,32 zł						
					Ogółem	10 594,67 zł						
		Material										
L.p.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie materiału			J.m.	dl.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem
1	2600106	Tarcica iglasta n/o skrzydła			m3	1	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	34,41 zł
2	2600106	Tarcica iglasta n/o skrzydła			m3	0,54	0,06	0,06	8	1,4	1 770,00 zł	37,16 zł
3	2600106	Tarcica iglasta n/o skrzydła			m3	0,54	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	18,58 zł
4	2600106	Tarcica iglasta n/o skrzydła			m3	1,7	0,05	0,04	2	1,4	1 770,00 zł	16,25 zł
5	1030400	Towot, smar do części mechanicznych			kg				0,3		11,62 zł	2,91 zł
6	1050011	Nafta techniczna							0,5		16,10 zł	8,05 zł
7	1050011	WD-40 15 ml			dcm3				0,2		16,10 zł	2,42 zł
8	internet	Kłameczki okienne			szt.				4		150,00 zł	600,00 zł
9	1513000	Szpachlówka akrylowa do drewna			dcm3				0,5		31,20 zł	15,60 zł
10	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych			dcm3				1		15,55 zł	15,55 zł
11	1510100	Gruntomal olejny do drewna 1L			dcm3				0,5		28,60 zł	14,30 zł
12	1510100	Farba olejna podkładowa do drewna 1L			dcm3				0,5		28,60 zł	14,30 zł
13	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L			dcm3				1,5		28,60 zł	42,90 zł
14	internet	Cortanin F 500 ml			szt				0,3		13,41 zł	3,35 zł
15	2401211	Szyba float			m2				1,9		41,40 zł	78,25 zł
16	2410620	Szyba P2A			m2				1,9		246,24 zł	455,54 zł
17	1526001	Kit szklarski pokostowy			kg				2		25,00 zł	50,00 zł
18	1478500	Pianka montazowa			kg				2		40,55 zł	81,10 zł
19	1478101	Silikon			kg				1		51,20 zł	51,20 zł
20	Internet	Uszczelki			m				38		2,48 zł	94,24 zł
21	Internet	Anti-Insekt 5L			szt.				0,2		225,95 zł	45,19 zł
22	Internet	Folia CLS-200-XSR			m2				1,9		115,00 zł	212,75 zł

24	Internet	Blokady przeciwwyważeniowe	szt.				6		9,18 zł	55,08 zł	str.42
25	Internet	Blacha tytanowo cynkowa	m2				0,2		75,00 zł	12,00 zł	
26		Materiały pomocnicze								100,00 zł	
									Razem	1 954,72 zł	

Koszt 1m2 = 10594,67 zł : 1,86 m2 = 5696,05 zł netto

