

2.Kalkulacja na konserwację okna IO3(Okno nr 2) o wym. 1,1 x 1,87 m = 2,057 m²

str. 11

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie czynności	J. m.	Ilość	Norma J. m. (mnożniki)				Razem
1	TZKNC V/Tab.6/2c	Demontaż okna wraz z parapetem z otworu w murze (1,1 x 1,87) = 2.057 m ²	m ²	2,06	4,63				9,52 rg
2	TZKNC/III/1/9a	Oznaczenie zdemontowanego obiektu na elementach i na rysunku	obiett	1	1,24				1,24 rg
3	TZKNC/III/1/10a	Zabezpieczenie obiektu do transportu	obiett	1	1,32				1,32 rg
4	TZKNC/III/1/12a	Rozpakowanie obiektu łącznie z usunięciem zabezpieczeń	obiett	1	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 malowaniem.	dni	180	0,1				18,00 rg
6.	TZKNC V/Tab.1/4a	Nadzór konserwatorski nad pracami, dokumentowanie prac.	obiett	1	10,8				10,80 rg
7	TZKNC XVII/Tab.19/1Cc	Demontaż krat waga do 50 kg	m ²	2,00	13,5				27,00 rg
9.	TZKNCBK XIV/T.IV/poz.58	Ostrożne wyjęcie szyb ze skrzydeł okiennych z oczyszczeniem wrębów : (0,56 x 0,67)4 +(0,56 x 1,21)2 (wewnętrznych skrzydeł dolnych brak)	m ²	4,21	1,50				6,32 rg
10.	TZKNC V/Tab.6/2a	Demontaż skrzydeł okiennych na poszczególne ramiaki wraz z narożnikami 32 szt. klameczkami z ryglami 6 szt., zasuwkami 8 szt.	szt.	6,00	2,39	1,70			24,38 rg
11.	KNP/VIII/0108/2 /3	Odtworzenie skrzydeł zewnętrznych dolnych o wym. (0,56 x 1,21) 2 szt.	szt.	2,00	2,92				5,84 rg

12.	KNP/VIII/0108/2 /2	Otworzenie skrzydeł zewnętrznych górnych o wym.(0,56 x 0,67) 2 szt.	szt.	2,00	2,57					5,14 rg
13.	TZKNC V/Tab.7/2b	Flekowanie - wymiana elementów zbutwiałych ościeżnicy: (1,87 x 0,23)2 + (1,1 x 0,23)2 =1,36 m2 , przyjęto 30% całości powierzchni.	dcm2	40,00	0,89	0,4				14,24 rg
14.	TZKNC III/Tab.3/1g	Dezynfekcja drewna od strony muru metodą natrysku lub pędzlowania: ościeżnica : [(1,87 x 0,23)2 + (1,1 x 0,23)2]0,20 + parapet (0,33 x 1,50)	m2	0,71	1,5					1,07 rg
16.	TZKNC III/Tab.8/1a	Przygotowanie powierzchni zachowanych skrzydeł okiennych wewnętrznych do malowania: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farbydobrze zespolonej z podłożem, szpachlowanie: [(0,56 x 0,67)4+ (0,56 x 1,21)2]0,75= 315	dcm2	213,00	0,12					25,56 rg
17.	TZKNC V/Tab.14/8a	Przygotowanie powierzchni ościeżnicy pod malowanie: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farby dobrze zespolonej z podłożem, szpachlowanie: (1,1 x 1,87) 0,20+ parapet wewnętrzny (0,33 x 1,50)	dcm2	90,00	0,12					10,80 rg
18.	KNP VIII/0113/1/8	Wykonanie okiennic 1,305 x 1,924 = 2,51 m2	m2	2,51	18,77					47,11 rg
19.	TZKNC XVII/Tab.2/3a	Oczyszczenie z produktów korozji i nawarstwień farby, zasuwek szt.6, rygli klameczek szt.4, zawiasów szt.20, narożników szt. 24 (skrzydeł wewnętrznych dolnych brak)	szt.	54,00	0,52	0,50				14,04 rg
20.	TZKNC XVII/Tab.15/1a	Rekonstrukcja 2 szt. zasuwek, 2 szt. klameczek mosiężnych z ryglami, 8 szt. narożników	szt.	12,00	5,65	0,50				33,90 rg
21.	TZKNC XVII/Tab.10/1a	Przywrócenie mechanizmom zawuk i klameczek pierwotnego kształtu, zasuwki 8 szt. mechanizmy klameczek 6 szt.	dcm2	10,00	0,54					5,40 rg

str.12

22.	TZKNC XVII/Tab.23/1a	Zabezpieczenie stalowych elementów klameczek środkiem antykorozyjnym : narożników okiennych szt.24, zawiasów szt.20, zasuwek szt.6. mechanizmów klamek szt.6(Kortanin F)	szt.	50,00	0,53	0,10					2,65 rg
24.	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
25.	TZKNC V/Tab.3/8c	Nawiercenie otworów w ramiakach skrzydeł na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	4,00	0,22						0,88 rg
26.	TZKNBK XIV/T.I/poz.1	Oszklenie skrzydeł okiennych zewnętrznych szybą P4 : (0,56 x 0,67)2 +(0,56 x 1,21)2	m2	2,10	1,80						3,78 rg
27.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Oszklenie skrzydeł okiennych wewnętrznych szybą zwykłą okienna: (0,56 x 0,67)2 +(0,56 x 1,21)2	m2	2,10	1,02						2,14 rg
28.	KNP/VIII/0301/25/	Gruntowanie drewna przed położeniem farby nawierzchniowej : skrzydła okienne 315 dcm2 + ościeżnica 41 dcm2 + parapet wewnętrzny 49 dcm2 + okiennice wewnętrzne 502 dcm2	m2	9,07	0,45						4,08 rg
29.		Malowanie podkładowe drewna przed położeniem farby nawierzchniowej : skrzydła okienne 315dcm2 + ościeżnica 41dcm2 + parapet wewnętrzny 49 dcm2 + okiennice wewnętrzne 502 dcm2	m2	9,07	0,45						4,08 rg
30.		Malowanie nawierzchniowe drewna : skrzydła okienne 315 dcm2 + ościeżnica 41 dcm2 + parapet wewnętrzny 49 dcm2 + okiennice wewnętrzne 502 dcm2	m2	9,07	0,45						4,08 rg
31.	TZKNC V/Tab.6/2c + uw.	Montaż okna, okiennic, parapetu wewnętrznego w otworze muru, montaż blokad przeciwwyważeniowych	m2	2,06	4,63						9,52 rg

str.13

32.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczeltek [(0,56 + 0,67)2]2+ [(0,56 + 1,21)2]2, z przerwami przeciw zaparowaniu szyb.	mb.	24,00	0,07						1,68 rg
33.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Montaż folii CLS-200-XSR	m2	2,10	1,02						2,14 rg
34.	TZKNC/XVII/T. 10.p.1Aa	Montaż parapetu zewnętrznego z blachy tytanowo-cynkowej : 0,75 mm x 15 cm x 130 cm	dcm2	19,50	0,54	0,50					5,27 rg
35.	TZKNBK XV/Tab.III/p.22	Szpachlowanie i szlifowanie spoin między krosnem a tynkiem w ościeży (1,87 x 0,23)2+(1,1 x 0,23)2	m2	1,36	1,35						1,84 rg
36.	TZKNBK XV/Tab.III/p.23	Gruntowanie tynkowanej części ościeża między krosnem zewnętrznym a wewnętrznym (ilość j.w.)	m2	1,36	0,20						0,27 rg
37.	TZKNBK XV/Tab.III/p.24	Malowanie na kolor wskazany w projekcie kolorystycznym wnętrz (2-krotnie) tynkowanej części ościeża między krosnem zewnętrznym a wewnętrznym (ilość j.w.)	m2	1,36	0,42						0,57 rg
										Razem	306,86 rg
	Koszty robocizny bezpośredniej	25,50 zł	x	306,86 rg	=	7 824,96 zł					
	Koszty pośrednie	80,00%	x	7 824,96 zł	=	6 259,97 zł					
					Razem:	14 084,93 zł					
	Materiał					2 334,48 zł					
	k.z.	6,70%		2 334,48 zł		156,41 zł					
					R+M	16 575,82 zł					
	Zysk	10,90%	x	16 575,82 zł	=	1 806,76 zł					
					Ogółem	18 382,59 zł					
		Materiał									
L.p.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie materiału		J.m.	dl.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem
1	2600106	Tarcica iglasta n/o		m3	1,92	1,3	0,04	2	1,5	1 770,00 zł	503,64 zł
2	2600106	Tarcica iglasta n/o		m3	0,57	0,06	0,06	8	1,4	1 400,00 zł	31,03 zł
3	2600106	Tarcica iglasta n/o		m3	0,68	0,06	0,06	4	1,4	1 400,00 zł	18,51 zł
4	2600106	Tarcica iglasta n/o		m3	1,22	0,06	0,06	4	1,4	1 400,00 zł	33,20 zł

5	1030400	Towot, smar do części mechanicznych	kg				0,5		11,62 zł	5,81 zł	str.15
6	1050011	Nafta techniczna	dcm3				1		16,10 zł	16,10 zł	
7	1050011	WD-40 15 ml	szt.				1		16,10 zł	16,10 zł	
8	Internet	Kłameczki okienne	szt.				2		150,00 zł	300,00 zł	
9	1513000	Szpachlówka akrylowa do drewna	dcm3				1		31,20 zł	31,20 zł	
10	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych	dcm3				1		15,55 zł	15,55 zł	
11	1510100	Gruntomal olejny do drewna 1L	dcm3				4		28,60 zł	114,40 zł	
12	1510100	Farba olejna podkładowa do drewna 1L	dcm3				4		28,60 zł	114,40 zł	
13	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L	dcm3				4		28,60 zł	114,40 zł	
14	Internet	Cortanin F 500 ml	szt				1		13,41 zł	13,41 zł	
15	2401211	Szyba float	m2				2,1		41,40 zł	86,94 zł	
16	2410620	Szyba P4	m2				2,1		246,24 zł	517,10 zł	
17	1526001	Kit szklarski pokostowy	kg				2		25,00 zł	50,00 zł	
18	1478500	Pianka montazowa	kg				3		40,55 zł	121,65 zł	
17	1478101	Silikon	kg				1		51,20 zł	51,20 zł	
19	Internet	Uszczelki	m				24		2,48 zł	59,52 zł	
20	Internet	Zasuwa dwupunktowa 2150 mm	szt				1		55,53 zł	55,53 zł	
21	Internet	Szarniery	szt.				16		7,55 zł	120,80 zł	
22	Internet	Blokady przeciwwyważeniowe	szt				6		19,18 zł	115,08 zł	
23	Internet	Folia CLS-200-XSR	m2				2,1		115,00 zł	241,50 zł	
24	Internet	Anti-Insekt 5L	szt.				0,2		225,95 zł	45,19 zł	
25	1210630	Blacha tytanowo cynkowa	kg				1		28,60 zł	28,60 zł	
26		Materiały pomocnicze								100,00 zł	
									Razem	2 334,48 zł	

Koszt 1m2 = 18382,59 zł : 2,057, m2 = 8936,60 zł netto

