

6.Kalkulacja na konserwację okna IO2(Okno nr 6) o wym. 1,17 x 1,97 m = 2,3049 m²

str.27

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: (1,17 x 1,97) wraz z parapetem (0,24 x 1,30)	m2	2,61	4,79				12,50 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	0,10				18,00 rg
6.	TZKNC V/Tab.1/2b	Nadzór konserwatorski nad pracami, dokumentowanie prac.	obiekt	1,00	6,30				6,30 rg
7.	TZKNC III/Tab.3/1g	Dezynfekcja drewna od strony muru metodą natrysku lub pędzlowania: krosno 2,30 x 0,20 + parapet (0,24 x 1,30)	m2	0,77	1,50				1,16 rg
8.	TZKNCBK XIV/T.IV/poz.58	Wymontowanie szyb ze skrzydeł okiennych z oczyszczeniem wrębów :[(0,59 x 1,24)2 + (0,59 x 0,67)2]2	m2	4,50	1,50				6,75 rg
9.	TZKNC V/Tab.6/1a	Demontaż skrzydeł okiennych na poszczególne ramiaki wraz z ryglami i klamkami 6kpl. , narożnikami 32 szt.	obiekt	8,00	1,20				9,60 rg
10.	TZKNC III/Tab.8/1a	Przygotowanie powierzchni skrzydeł okiennych do malowania: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farby dobrze zespolonej z podłożem, szpachlowanie: {[(0,59 x 1,24) 2+ (0,59 x 0,67)2]0,75}2 = dcm2	dcm2	336,00	0,12				40,32 rg

11.	TZKNC III/Tab.8/1a	Przygotowanie powierzchni ościeżnicy pod malowanie: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farby dobrze zespolonej z podłożem, szpachlowanie: (1,17 x 1,97)0,20 +parapet (0,24 x 1,30)	dcm2	77,00	0,12					9,24 rg
12.	TZKNC XVII/Tab.2/1c	Oczyszczenie z produktów korozji i nawarstwień farby, klamek z ryglami 6 kpl., zawiasów szt.20, narożników szt. 32, śruby łączące krosna z nakrętkami 6 szt.	dcm2	20,00	0,40					8,00 rg
13.	TZKNC XVII/Tab.10/1a	Przywrócenie mechanizmom klamek pierwotnej formy.	dcm2	3,00	0,54					1,62 rg
14.	TZKNC XVII/Tab.23/1a	Zabezpieczenie stalowych elementów środkiem antykorozyjnym: klamki z ryglami 6 kpl., narożniki 32 kpl. (Kortanin F)	szt.	38,00	0,53	0,10				2,01 rg
15.	TZKNCBK XII/T.5/poz.136	Naprawa miejsca po wymontowanych klamkach w skrzydłach letnich	szt.	3,00	0,31					0,93 rg
16.	TZKNCBK XII/T.5/poz.136	Montaż zamka okiennego do otwierania od strony zewnętrznej w skrzydłach letnich	szt.	3,00	1,40					4,20 rg
17.	TZKNC V/Tab.6/1a +uw.f	Montaż skrzydeł okiennych ze zdemontowanych ramiaków wraz z narożnikami, ryglami i klamkami oraz ustawieniem kątów, klejeniem i kołkowaniem	szt.	8,00	1,20	1,30				12,48 rg
18.	TZKNC V/Tab.3/8c	Nawiercenie otworów w progu krosna i nadprożu oraz ramiakach skrzydeł - na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	8,00	0,22					1,76 rg
19.	TZKNCBK XIV/T.I/poz.3	Oszklenie skrzydeł okiennych szybą wcześniej zdemontowaną: [(0,59 x 1,24)2 +(0,59 x 0,67)2]2	m2	4,50	1,02					4,59 rg
20.	TZKNC V/szac.uwagi	Wykucie wrębu w murze ościeża na wbudowanie szyby przeciwpozarowej: 1,17 + 1,17 + 1,97 + 1,97	mb	6,28	3,00					18,84 rg

str.28

21.	TZKNC V/Tab.6/3a+uw.	Montaż szyby przeciwpożarowej w murze ościeża	m2	2,30	4,79							11,02 rg
22.	KNP.VIII/0301/2 5/1	Gruntowanie drewna przed położeniem farby podkładowej: skrzydła okienne letnie i zimowe 336 dcm2 + ościeżnica z parapetem 77 dcm2	m2	4,13	0,45							1,86 rg
23.	KNP.VIII/0301/2 5/1	Malowanie podkładowe drewna przed położeniem farby nawierzchniowej : skrzydła okienne letnie i zimowe 336 dcm2 + ościeżnica letnia i zimowa 77 dcm2 + parapet 31 dcm2	m2	4,13	0,45							1,86 rg
24.	KNP.VIII/0301/2 5/1	Malowanie nawierzchniowe drewna : skrzydła okienne letnie i zimowe 336 dcm2 + ościeżnica letnia i zimowa 77 dcm2 + parapet 31 dcm2	m2	4,13	0,45	2,00						3,72 rg
25.	TZKNC V/Tab.6/3a+uw.	Montaż okna letniego i zimowego w otworze muru wraz z parapetem	m2	2,61	4,79	1,30						16,25 rg
26.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczeltek :[(0,59 +1,24)2 + (0,59 + 0,67)2]2, z przerwami przeciw zaparowaniu szyb.	mb.	24,72	0,07							1,73 rg
27.	TZKNCBK XIV/T.I/poz.3	Montaż folii CLS-200-XSR	m2	2,26	1,02							2,31 rg
								Razem				200,92 rg
	Koszty robocizny bezpośredniej		25,50 zł	x	200,92 rg	=	5 123,46 zł					
	Koszty pośrednie		80,00%	x	5 123,46 zł	=	4 098,77 zł					
						Razem:		9 222,23 zł				
	Materiał							4 919,74 zł				
	k.z.		6,70%		4 919,74 zł		329,62 zł					
						R+M		14 471,59 zł				
	Zysk		10,90%	x	14 471,59 zł	=	1 577,40 zł					
						Ogółem		16 049,00 zł				
		Material										
L.p.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie materiału			J.m.	dl.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem
1	1030400	Towot, smar do części mechanicznych			kg				0,2		11,62 zł	2,32 zł

2	1050011	Nafta techniczna	dcm3				0,3		16,10 zł	4,83 zł	str.30
3	1050011	WD-40 15 ml	dcm3				0,3		13,00 zł	3,90 zł	
4	1513000	Szpachlówka akrylowa do drewna	dcm3				0,5		31,20 zł	15,60 zł	
5	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych	dcm3				1		11,78 zł	11,78 zł	
11	1510100	Gruntomal olejny do drewna 1L	szt.				1		28,60 zł	28,60 zł	
12	1510100	Farba olejna podkładowa do drewna 1L	szt.				1		28,60 zł	28,60 zł	
6	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L	szt.				2		28,60 zł	57,20 zł	
7	Internet	Cortanin F 500 ml	szt				0,3		13,41 zł	4,02 zł	
8	Internet	Szyba p.poz. EI 30	m2				2,3		1 500,00 zł	3 375,00 zł	
16	2410620	Szyba P4	m2				2,3		246,24 zł	554,04 zł	
9	2401211	Szyba float	m2				4,5		41,40 zł	186,30 zł	
11	1526001	Kit szklarski pokostowy	kg				2		25,00 zł	50,00 zł	
12	1478500	Pianka montazowa	kg				2		40,55 zł	81,10 zł	
13	1478101	Silikon	kg				1		51,20 zł	51,20 zł	
14	Internet	Uszczelki	m				25		2,48 zł	61,31 zł	
15	Internet	Folia CLS-200-XSR	m2				2,3		115,00 zł	258,75 zł	
24	Internet	Anti-Insekt 5L	szt.				0,2		225,95 zł	45,19 zł	
16		Materiały pomocnicze								100,00 zł	
									Razem	4 919,74 zł	

Koszt 1m2 = 16049 zł : 2,3049 m2 = 6950,62 zł netto

