

15.Kalkulacja na konserwację drzwi ID2(drzwi nr 15) o wym. 2,680 x 1,283 m = 3,4384m2

str.59

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie czynności	J. m.	Ilość	Norma J. m. (mnożniki)				Razem
1.	TZKNC V/Tab.6/3c	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicą z otworu w murze	szt.	1,00	9,26				9,26 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.U wagi 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	0,05				9,00 rg
6.	TZKNC V/Tab.1/6c	Nadzór konserwatorski nad pracami, dokumentowanie prac.	obiekt	1,00	17,60				17,60 rg
7.	TZKNC III/Tab.8/1a	Usunięcie przemalowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem. Drzwi nr 15: skrzydła 1,31 x 2,008 = 2,630 n2 minus szyba (0,45 x 0,45)4 szt. , po odjęciu = pow.skrzydeł 1,82m2 x 2 strony = 3,64 m2	dcm2	364,00	0,12				43,68 rg
8.	TZKNC III/Tab.8/1a	Usunięcie przemalowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem. Drzwi nr 15 skrzydło naświetla- ramiak [(5,2 + 5,2 + 4,5 + 4,5) x 66]4	dcm2	51,21	0,12				6,15 rg

9.	TZKNC III/Tab.8/1a	Usunięcie przemalowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem. Ościeżnica stojaki :[(16 +10 +5)x 268cm]2 + próg, ndproże [(16 +10+5)x127cm]2 + ślemię[ (11,5 +11,5 + 7,5 +7,5) x 127cm ] = 292 dcm2	dcm2	292,00	0,12					35,04 rg
10.	TZKNC III/Tab.3/3a	Trwałe nasycenie środkami odkłajającymi : skrzydła 3,64 + ościeżnica 2,92 + naświetle 0,51 m2	m2	7,07	1,67					11,81 rg
11.	KNP/VIII/0 108/18/4	Odtworzenie brakującego skrzydła naświetla (66 x 66 cm)	szt.	1,00	9,80					9,80 rg
12.	TZKNCBK XIV/T.IV/p oz.58	Ostrożne wyjęcie szyb z zachowanego skrzydła naświetla z oczyszczeniem wrębów : (0,81 x 0,35)2	m2	0,56	1,50					0,84 rg
13.	TZKNC V/Tab.2/1d	Naprawa uszkodzeń w istniejącej konstrukcji skrzydeł drzwiowych: oczyszczenie i klejenie pęknięć ze szpanowaniem (przyjęto 2 mb)	mb.	2,00	6,78					13,56 rg
										<b>str.42</b>
14.	TZKNC V/Tab.7/2a	Naprawa uszkodzeń w istniejącej konstrukcji skrzydeł: flekowanie (przyjęto 12 dcm2)	dcm2	12,00	1,95					23,40 rg
15.	TZKNC V/Tab.6/1a	Demontaż zasuw czołowych ( 4 x 50)+( 4 x 30), zamka głównego ( 12 x 20 cm)	szt.	3,00	1,20					3,60 rg
16.	TZKNC XVII/10/4c	Doprowadzenie do właściwego kształtu klamek mosiężnych ze stalowymi trzpieniami i mosiężnymi tarczkami	dcm2	1,50	5,95					8,93 rg
17.	TZKNC XVII/Tab.10 /3Ac	Przywrócenie mechanizmom zasuw czołowych pierwotnego kształtu ( 4 x 50)+( 4 x 30) + zamek główny (12 x 20)	dcm2	5,60	2,25	0,50				6,30 rg

**str.60**

		Elementy stalowe: zasuw (zasuwy: (4x50 cm) + ( 4x 30 cm) + zamek ( 12 x 20 cm) + zawiasy (20 x 4,5)6+ zawiasy okienne ( 15 x 3cm)4 + narożniki okienne ( 1,x 24) 8 szt.								
18.	TZKNC XVII/Tab.23 /1a	Zabezpieczenie stalowych elementów (zasuwy, zamek, zawiasy, narożniki ) środkiem antykorozyjnym , (Kortanin F) następnie smarem do części mechanicznych	dcm2	14,24	0,53	0,30				2,26 rg
19.	TZKNC V/Tab.6/1a	Montaż zasuw czołowych ( 4 x 50)+( 4 x 30), zamka głównego z klamkami ( 12 x 20 cm)	szt.	3,00	1,20	1,30				4,68 rg
20.	TZKNC V/uwagi 4.5	Montaż zamka z elektronicznym zaczepem do bezprzewodowego systemu kontroli dostępu.	obiekt	1,00	1,00					1,00 rg
21.	TZKNCBK XIV/T.I/poz .1	Oszklenie skrzydeł okiennych : (0,66 x 0,66)2 = 0,86	m2	0,86	1,80	3,00				4,64 rg
22.	TZKNC III/Tab.36/1 a	Gruntowanie powierzchni drewna przed położeniem farby podkładowej wraz z oszlifowaniem i szpachlowaniem: skrzydła = 364 dcm2 + ościeznica: 292 dcm2 naświetle 51x2 =102 dcm2	dcm2	758,00	0,04					28,05 rg
23.	TZKNC III/Tab.36/1 a	Malowanie podkładowe powierzchni drewna przed położeniem farby nawierzchniowej wraz z oszlifowaniem i szpachlowaniem: skrzydła = 364 dcm2 + ościeznica: 292 dcm2, naświetle 51 x 2= 102 dcm2	dcm2	758,00	0,04					28,05 rg
24.	TZKNC III/Tab.36/1 a	Malowanie nawierzchniowe powierzchni drewna wraz z oszlifowaniem i szpachlowaniem: skrzydła = 364 dcm2 + ościeznica: 292 dcm2, naświetle 51 x 2 =102 dcm2	dcm2	758,00	0,04					28,05 rg
25.	TZKNC V/Tab.6/3c	Montaż drzwi w otworze muru (232 x 165)	szt.	1,00	9,26	1,30				12,04 rg

str.61

26.	TZKNBK XII/T.5/ poz.212	Montaż automatycznych zamykaczy skrzydeł "GEZE"	szt.	2,00	1,82						3,64 rg
27.	CNP/VIII/0248/3/	Montaż uszczeltek : ( 2,68 x 3 ) + ( 1,28x3 )	mb.	12,00	0,07						0,84 rg
28.	CNP/VIII/0248/3/	Montaż listwy wlokącej uszczelniającej	mb.	1,30	0,07						0,09 rg
29.	TZKNC V/Tab.1/6c	Opracowanie dokumentacji z prac konserwatorskich	obiekt	1,00	6,83						6,83 rg
									<b>Razem</b>		323,00 rg
	Koszty robocizny bezpośredniej	25,50 zł	x	323,00 rg	=	8 236,56 zł					
	Koszty pośrednie	80,00%	x	8 236,56 zł	=	6 589,25 zł					
					Razem:	14 825,80 zł					
	Materiał					1 274,15 zł					
	k.z.	6,70%		1 274,15 zł		85,37 zł					
					R+M	16 185,32 zł					
	Zysk	10,90%	x	16 185,32 zł	=	1 764,20 zł					
					Ogółem	17 949,52 zł					
		<b>Materiał</b>									
L.p.	Symbol klasy	Wyszczególnienie materiału	J.m.	dl.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem	
1	2600106	Tarcica iglasta n/o	m3	0,7	0,06	0,1	4	1,4	1 770,00 zł	24,09 zł	
2	2600106	Tarcica iglasta n/o	m3	0,7	0,06	0	4	1,4	1 770,00 zł	16,06 zł	
3	2600106	Tarcica iglasta n/o	m3	1,2	0,1	0,1	1	1,4	1 770,00 zł	14,34 zł	
4	1030400	Towot, smar do części mechanicznych	kg				0,5		11,62 zł	5,81 zł	
5	1050011	Nafta techniczna	dcm3				1		16,10 zł	16,10 zł	
6	1050011	WD-40 15 ml	szt.				0,2		16,10 zł	2,42 zł	
7	Internet	Klameczki okienne	szt.				1		150,00 zł	150,00 zł	
8	Internet	Anti-Insekt 5L	szt.				0,2		225,95 zł	45,19 zł	
9	1513000	Szpachlówka akrylowa do drewna o,25 kg	dcm3				2		31,20 zł	62,40 zł	
10	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych	dcm3				0,5		15,55 zł	7,78 zł	
12	1510100	Gruntomał olejny do drewna 1L	dcm3				1		28,60 zł	28,60 zł	
13	1510100	Farba olejna podkładowa do drewna 1L	dcm3				1		28,60 zł	28,60 zł	
14	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L	dcm3				2		28,60 zł	57,20 zł	

str.62

15	Castorama	Cortanin F 500 ml	szt				1		13,41 zł	13,41 zł	<b>str.63</b>
16	2401211	Szyba float	m2				1,4		41,40 zł	58,79 zł	
17	1526001	Kit szklarski pokostowy	kg				0,5		25,00 zł	12,50 zł	
18	1478500	Pianka montazowa	kg				2		40,55 zł	81,10 zł	
19	Castorama	Silikon	kg				2		56,90 zł	113,80 zł	
20	Internet	Uszczelki	m				9		2,48 zł	22,32 zł	
21	Internet	Zamek elektroniczny z zaczepem do systemu									
		kontroli dostępu	szt.				1		196,94 zł	196,94 zł	
22	Internet	Zamykacze GEZE	szt.				2		120,00 zł	240,00 zł	
23	Internet	Listwa włokąca uszczelniająca	m				1,3		24,00 zł	31,20 zł	
24		Materiały pomocnicze								100,00 zł	
									Razem	1 274,15 zł	

Koszt 1m2 = 17949,52 zł : 3,4384 m2 = 5220,31 zł netto





