

11.Kalkulacja na konserwację okna IO6(Okno nr 11) o wym. 1,68 x 2,15 m = 3,612 m<sup>2</sup>

str.43

	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie czynności	J. m.	Ilość	Norma J. m. (mnożniki)				Razem
1.	TZKNC V/Tab.6/3a.	Demontaż okna z otworu w murze: (1,68 x 2,15) wraz z parapetem (0,13 x 1,87)	m2	3,61	4,79				17,29 rg
2.	TZKNC III/Tab.3/1g	Dezynfekcja drewna od strony muru metodą natrysku lub pędzlowania: ościeżnica (1,68 x 0,21)2+(2,15 x 0,21)2 + parapet (0,13 x 1,87)	m2	1,84	1,50				2,76 rg
3.	TZKNBK/XII/T. 1.p.14	Wymiana uszkodzonych elementów ościeżnicy okiennej wyjętej ze ściany z pogłębieniem felców :( 1,68)7 + 2,15x 3	mb	18,21	1,18				21,49 rg
4.	TZKNBK/XII/T. 5.p.115	Demontaż ze skrzydeł 26 szt. narożników.	szt	26,00	0,12				3,12 rg
5.	TZKNBK/XII/T. 5.p.108	Demontaż ze skrzydeł 3 kpl. paskwili z klamkami.	szt	3,00	0,45				1,35 rg
6.	TZKNBK/XII/T. 5.p.126	Demontaż ze skrzydeł i ościeżnicy 16 kpl. zawiasów wbijanych.	szt	16,00	0,35				5,60 rg
7.	TZKNC XVII/Tab.2/1c	Oczyszczenie z produktów korozji i nawarstwień farby, klamek z paskwilami 3 kpl., zawiasów kpl.16, narożników szt. 26	dcm2	24,00	0,40				9,60 rg
8.	TZKNC XVII/Tab.10/1a	Przywrócenie mechanizmom klamek , paskwili, blokad p.wiatrowych pierwotnej formy.	dcm2	5,00	0,54				2,70 rg
9.	TZKNC XVII/Tab.23/1a	Zabezpieczenie stalowych elementów środkiem antykorozyjnym: klamki z ryglami 3 kpl., narożniki 26 szt. zawiasy 16 kpl. (Kortanin F)	szt.	45,00	0,53	0,30			7,16 rg
10.	KNP/VIII/0110/3 /5	Wykonanie skrzydeł zimowych dla szyby P2A o wzmocnionej odporności na włamanie, skrzydło o wymiarach :0,88 x 1,25= 1,1 m <sup>2</sup>	szt	2,00	4,49	1,05	1,05		9,90 rg

11.	KNP/VIII/01010/3/4	Wykonanie skrzydeł zimowych dla szyby P2A o wzmocnionej odporności na włamanie, skrzydło o wymiarach :0,88 x 0,915 = 0,80 m <sup>2</sup> z okuciem	szt.	2,00	3,98	1,05	1,05			8,78 rg
12.	KNP/VIII/0110/15/4	Wykonanie skrzydeł letnich pod ślemieniem z dwiema szczelinami poziomymi jedną pionową, skrzydło o wymiarach : 0, 82 m x 1,18 = 0,96 m <sup>2</sup>	szt	2,00	6,14	1,05	1',05			12,89 rg
13.	KNP/VIII/0110/9/5	Wykonanie skrzydła letniego półkolistego nad ślemieniem z czterema szczelinami diagonalnymi i jedną półkolistą, skrzydło o wymiarach : r= 82 cm = 1,05 m <sup>2</sup>	szt	1,00	14,13	1,75	1,05	1,05		27,26 rg
14.	TZKNC V/Tab.14/8a	Przygotowanie powierzchni ościeżnicy pod malowanie: usuwanie złuszczonej farby, szlifowanie na gładko farby dobrze zespolonej : (1,68 x 0,21)2+(2,15 x 0,21)2 + parapet (0,13 x 1,87)	dcm2	184,00	0,19					34,96 rg
15.	TZKNBK/XII/T.5.p.192	Montaż 26 szt. narożników okiennych.	szt	26,00	0,22					5,72 rg
16.	TZKNBK/XII/T.5.p.183	Mmontaż ze 3 kpl. paskwili z klamkami.	szt	3,00	1,97					5,91 rg
17.	TZKNBK/XII/T.5.p.206	Montaż 16 kpl. zawiasów wbijanych.	szt	16,00	0,46					7,36 rg
18.	KNP/VIII/0127/1/3	Szlifowanie i szpachlowanie skrzydeł okiennych pod malowanie:[ (0,86 x 1,25)2+(0,86 x 0,915)2 + ( 0,82 x 1,18)2 + r =0,82 /2] 0,75 =	m2	5,01	1,47					7,36 rg
19.	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
20.	TZKNBK XIV/T.I/poz.1	Oszklenie skrzydeł okiennych zewnętrznych prostokątnych : (0,82 x 1,18)2 + r = 0,82/2	m2	1,93	1,80					3,47 rg

str.44

21.	TZKNBK XIV/T.I/poz.1uw agi	Oszklenie skrzydeł okiennych zewnętrznych cyrklastych	m2	1,05	1,80	3,00				5,67 rg
22.	TZKNBK XIV/T.I/poz.2	Oszklenie skrzydeł okiennych wewnętrznych szybą P2A: $(0,86 \times 1,25)^2 + (0,86 \times 0,915)^2$ =	m2	3,71	2,32					8,61 rg
23.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Montaż folii CLS-200-XSR na szybach zewnętrznych	m2	2,98	1,02					3,04 rg
24.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Gruntowanie drewna przed położeniem farby podkładowej: skrzydła okienne letnie i zimowe[ $(2,98 + 3,71) 669$ ] 0,75 dcm2 + ościeżnica 160 dcm2+ parapet 24 dcm2	m2	6,85	0,45					3,08 rg
25.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Malowanie podkładowe drewna przed położeniem farby nawierzchniowej: skrzydła okienne letnie i zimowe[ $(2,98 + 3,71) 669$ ] 0,75 dcm2 + ościeżnica 160 dcm2+ parapet 24 dcm2	m2	6,85	0,45					3,08 rg
26.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Położenie farby nawierzchniowej: skrzydła okienne letnie i zimowe[ $(2,98 + 3,71) 669$ ] 0,75 dcm2 + ościeżnica 160 dcm2+ parapet 24 dcm2	m2	6,85	0,45	2,00				6,17 rg
27.	TZKNC V/Tab.6/3a+uw.	Montaż okna w otworze muru z montażem blokad antywyważeniowych	m2	3,61	4,79	1,30				22,48 rg
28.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczelek : $(0,82 + 1,18)^2 + (0,82 \times$ $3,13) + (0,88 + 1,25)^2 + (0,88 + 0,915)^2$ , z przerwami przeciw zaparowaniu szyb.	mb.	14,42	0,07					1,01 rg
29.	TZKNC V/Tab.1/8a	Nadzór konserwatorski i opracowanie dokumentacji z prac konserwatorskich	obiekt	1,00	6,83					6,83 rg
30.	TZKNC/XVII/T. 10.p.1Aa	Montaż parapetu zewnętrznego z blachy tytanowo-cynkowej : 0,75 mm x 30 cm x 170 cm	dcm2	51,00	0,54	0,50				13,77 rg
									Razem	256,41 rg
	Koszty robocizny bezpośredniej			24,64 zł	x	256,41 rg	=	6 317,98 zł		

str.45

	Koszty pośrednie			80,00%	x	6 317,98 zł	=	5 054,38 zł					
							Razem:	11 372,36 zł					
	Materiał							2 644,13 zł					
	k.z.			6,70%		2 644,13 zł		177,16 zł					
							R+M	14 193,64 zł					
	Zysk			10,90%	x	14 193,64 zł	=	1 547,11 zł					
							Ogółem	15 740,75 zł					
		<b>Material</b>											
<b>L.p.</b>	<b>Symbol klasyf.</b>	<b>Wyszczególnienie materiału</b>				<b>J.m.</b>	<b>dl.</b>	<b>szer.</b>	<b>gr.</b>	<b>ilość</b>	<b>wsp.</b>	<b>cena netto</b>	<b>Razem</b>
1	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	0,86	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	29,59 zł
2	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	1,25	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	43,01 zł
3	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	0,86	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	29,59 zł
4	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	0,91	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	31,31 zł
5	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	0,82	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	28,22 zł
6	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	1,18	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	40,60 zł
7	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	2,57	0,06	0,06	2	6	1 770,00 zł	196,51 zł
8	1030400	Towot, smar do części mechanicznych				kg				0,2		14,63 zł	2,93 zł
9	1050011	Nafta techniczna				dcm3				0,3		4,79 zł	1,44 zł
10	1050011	WD-40 15 ml				dcm3				0,3		13,00 zł	3,90 zł
11	1513000	Szpachlówka akrylowa do drewna				dcm3				3		17,87 zł	53,61 zł
12	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych				dcm3				1		11,78 zł	11,78 zł
13	1510100	Gruntomal olejny do drewna 1L				dcm3				1		19,63 zł	19,63 zł
14	1510100	Farba olejna podkładowa do drewna 1L				dcm3				2		19,63 zł	39,26 zł
15	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L				dcm3				2		19,63 zł	39,26 zł
16	Internet	Cortanin F 500 ml				szt				0,3		13,41 zł	4,02 zł
17	2401211	Szyba float				m2				3		43,00 zł	128,14 zł
18	2410620	Szyba P2A				m2				2,7		270,00 zł	731,70 zł
19	1526001	Kit szklarski pokostowy				kg				3		11,67 zł	35,01 zł
20	1478500	Pianka montazowa				kg				3		22,74 zł	68,22 zł
21	1478101	Silikon				kg				2		56,90 zł	113,80 zł
22	Internet	Klamki mosiężne rekonstruowane				szt.				3		250,00 zł	750,00 zł
23	Internet	Uszczelki				m				15		2,48 zł	37,20 zł
24	Internet	Folia CLS-200-XSR				m2				3		115,00 zł	342,70 zł

25	Internet	Blokady przeciwyważeniowe	szt.				8		9,18 zł	73,44 zł	<b>str.47</b>
26	Internet	Anti-Insekt 5L	szt.				0,2		225,95 zł	45,19 zł	
27	1210630	Blacha tytanowo cynkowa	kg				1,5		28,60 zł	42,90 zł	
28		Materiały pomocnicze								100,00 zł	
									<b>Razem</b>	<b>2 644,13 zł</b>	
<p style="text-align: center;">Koszt 1m2 = 15740,75 zł : 3,612 m2 = 4357,90 zł netto</p>											