

48.Kalkulacja na konserwację okna IO12(Okno nr 20) o wym. 1,01 x 1,53 m = 1,5453 m²

str.94

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie czynności	J. m.	Ilość	Norma J. m. (mnożniki)				Razem
1.	TZKNC/V/T.6.p. 2d	Demontaż starego okna z otworu w murze	szt.	1,00	3,35				3,35 rg
2.	KNP/VIII/0104/1 /4	Wykonanie krosien dla okna krosnowego zdwojonego o wymiarach 1,10 x 1,63 m= 1,79 m ²	szt.	2,00	4,24				8,48 rg
3.	KNP/VIII/0110/6 /3	Wykonanie skrzydeł okiennych o wymiarach 0,49 x 1,51 m z dwiema szczelinami i wymiarami ramiaków w przekroju 56 x 50 mm z okuciem zawiasami, zasuwnicą z grzybkami, narożnikami i klamką	szt.	2,00	4,26				8,52 rg
4.	KNP/VIII/0110/6 /4	Wykonanie skrzydeł okiennych o wymiarach 0,49 x 1,51 m z dwiema szczelinami i wymiarami ramiaków w przekroju 42 x 50 mm z okuciem zawiasami, zasuwkami, zawrotnicą, narożnikami	szt.	2,00	5,24				10,48 rg
5.	KNP/VIII/0116/4 /3	Wykonanie parapetu o wymiarach 1,25 x 0,24 m	m ²	0,30	4,15	1,30			1,62 rg
6.	TZKNC/XVII/T. 15/poz.1Aa	Rekonstrukcja zawiasów 16 cm x S=1,2 cm= 0,60 dcm ² x 12 szt.	dcm ²	7,20	5,65				40,68 rg
7.	TZKNC/XVII/T. 15/poz.1Cb	Rekonstrukcja zawrotnicy 10cm x 4 cm	dcm ²	0,40	24,50				9,80 rg
8.	TZKNC/XVII/T. 15/poz.4a	Rekonstrukcja zasuwek	dcm ²	2,00	24,80				49,60 rg
9.	TZKNC/XVII/T. 15/poz.1Aa	Rekonstrukcja narożników [(12 +12)2]14szt.	dcm ²	6,72	5,65	0,20			7,59 rg
10.	KNP/VIII/0127/1 /3	Szlifowanie powierzchni okna pod malowanie : skrzydła [(0,49 x 1,51)4]0,75 + krosna [(1,10 x 1,63)2] 0,20+ parapet (1,25 x 0,24)	m ²	3,22	1,17				3,77 rg

11.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Gruntowanie krosien i skrzydeł przed malowaniem podkładowym	m2	3,22	0,45					1,43 rg
12.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Malowanie podkładowe krosien i skrzydeł	m2	3,22	0,45					1,43 rg
12.	KNP/VIII/0301/2 5/1	Malowanie nawierzchniowe krosien i skrzydeł	m2	3,22	0,45					1,43 rg
13.	TZKNBK XIV/T.I/poz.1	Oszklenie skrzydeł okiennych zewnętrznych szybą P4 : (0,49 x 1,51)2	m2	1,47	1,80					2,65 rg
14.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3	Oszklenie skrzydeł okiennych wewnętrznych szybą zwykłą okienną: (0,49 x 1,51)2	m2	1,47	1,02					1,50 rg
15.	TZKNC/V/T.6.p. 2d +uw.	Montaż okna w otworze muru wraz z parapetem wewnętrznym oraz blokadami przeciwwyważeniowymi.	szt.	1,00	3,35	1,30				4,36 rg
16.	KNP/VIII/T0230/ 1/1	Nawiercenie otworów w progu krosna i w nadprożu na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	4,00	0,16					0,64 rg
17.	KNP/VIII/T0230/ 1/1	Nawiercenie otworów w ramiakach skrzydeł na wbudowanie czujek kontaktronów	szt.	4,00	0,16					0,64 rg
18.	TZKNBK XIV/T.I/poz.3 per analogiam	Montaż folii CLS-200-XSR	m2	1,47	1,02					1,50 rg
19.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczelek (0,49 + 1,51)2x2x2 , z przerwami przeciw zaparowaniu szyb	mb.	16,16	0,07					1,13 rg
20.	TZKNC/XVII/T. 10.p.1Aa	Montaż parapetu z blachy tytanowo cynkowej 0,7 mm x 113cm x 15 cm	dcm2	16,95	0,54	0,50				4,58 rg
21.	TZKNC V/Tab.1/8a	Nadzór konserwatorski nad pracami, opracowanie dokumentacji z prac konserwatorskich	obiekt	1,00	6,83					6,83 rg

str.95

									Razem			172,01 rg	
	Koszty robocizny bezpośredniej		24,64 zł	x	172,01 rg	=	4 238,22 zł						
	Koszty pośrednie		80,00%	x	4 238,22 zł	=	3 390,58 zł						
						Razem:	7 628,80 zł						
	Materiał						1 412,18 zł						
	k.z.		6,70%		1 412,18 zł		94,62 zł						
						R+M	9 135,59 zł						
	Zysk		10,90%	x	9 135,59 zł	=	995,78 zł						
						Ogółem	10 131,37 zł						
		Material											
L.p.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie materiału				J.m.	dl.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem
1	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3	1,12	0,085	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	54,60 zł
2	2600106	Tarcica iglasta n/o					1,65	0,085	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	80,43 zł
3	2600106	Tarcica iglasta n/o					0,51	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	17,55 zł
4	2600106	Tarcica iglasta n/o					1,53	0,06	0,06	4	1,4	1 770,00 zł	52,65 zł
5	2600106	Tarcica iglasta n/o					1,65	0,045	0,03	4	1,4	1 770,00 zł	22,71 zł
6	2600106	Tarcica iglasta n/o					0,51	0,032	0,03	8	1,4	1 770,00 zł	9,98 zł
7	1102110	Pręt stalowy 8 mm (2,5 m)				kg				0,3		6,20 zł	2,05 zł
8	1120312	Blacha stalowa 1mm (waga 1m2 -1,35 kg)				kg				0,3		14,15 zł	3,54 zł
9	2600106	Tarcica iglasta n/o				m3				0,1		1 770,00 zł	88,50 zł
10	1030400	Towot, smar do części mechanicznych				kg				0,3		11,62 zł	2,91 zł
11	1050011	Nafta techniczna				dcm3				0,5		16,10 zł	8,05 zł
12	1050011	WD-40 15 ml				dcm3				0,2		16,10 zł	2,42 zł
13	1513000	Szpachlówka akrylowa do drewna				dcm3				0,3		31,20 zł	7,80 zł
14	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych				dcm3				0,3		15,55 zł	3,89 zł
15	1510100	Farba olejna do gruntowania 1L				szt.				0,3		28,60 zł	4,91 zł
16	1510100	Farba olejna podkładowa 1L				szt.				0,3		28,60 zł	4,91 zł
17	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L				szt.				0,5		28,60 zł	14,30 zł
18	1510100	Farba czarna do metalu				1L				1		28,60 zł	28,60 zł
19	Internet	Cortanin F 500 ml				szt				2		13,41 zł	26,82 zł
20	2401211	Szyba float				m2				1,6		41,40 zł	67,07 zł
21	2410620	Szyba P4				m2				1,4		246,24 zł	344,74 zł

str.96

22	1526001	Kit szklarski pokostowy	kg				1		25,00 zł	25,00 zł
23	1478500	Pianka montażowa	kg				1		40,55 zł	40,55 zł
24	1478101	Silikon	kg				1		51,20 zł	51,20 zł
25	<i>Irma</i>	Uszczelki samoprzylepne	m				17		2,48 zł	42,16 zł
26	<i>Internet</i>	Folia CLS-200-XSR	m2				1,4		115,00 zł	161,00 zł
27	<i>Internet</i>	Blokady przeciwwyważeniowe	szt.				4		9,18 zł	36,72 zł
28	<i>Internet</i>	Zasuwnica z grzybkami	szt.				1		70,00 zł	70,00 zł
29	<i>Internet</i>	Zasuwki kozłowe dla kw. zewnętrznych	szt.				2		15,00 zł	30,00 zł
30	<i>Internet</i>	Blacha tytanowo cynkowa	kg				0,3		28,60 zł	7,15 zł
31		Materiały pomocnicze,								100,00 zł
									Razem	1 412,18 zł

str.97

Koszt 1m2 = 10131,37 zł : 1,5453, m2 = 6575,92 zł netto