

13.Kalkulacja na konserwację drzwi ID11(drzwi nr 13) o wym. 0,90 x 1,97 m = 1,77m<sup>2</sup>

str. 53

L.p.	d	Wyszczególnienie czynności	J. m.	Ilość	Norma J. m. (mnożniki)				Razem
		Wykonanie drzwi							
		Materiał :Ościeżnica 60 mm - 7,5 kg Blacha 1 mm (2,04 x 0,957)2 x 7,85 kg= 30,65 kg , Profil 40 x 40 x 2, [(2,04 x 5) + (0,957 x 6)] = 15,94 m x 2,39 kg=38,09kg Pozostałe: zamki zawiasy 4 kg							
1.	KNP/VII/T.0143/ 1/7	Przygotowanie materiału (stal ocynkowana)	kg	80,24	0,04				3,29 rg
2.	KNP/VII/T.0143/ 2/7	Montaż	kg	80,24	0,07				5,94 rg
3.	TZKNC V/Wstęp.4.5	Dodatek za wypełnienie przestrzeni wewnętrznej między blachami wełną mineralną (0,90 x 1,97 ) = 1,77 m <sup>2</sup>	dcm2	177,00	0,02				3,54 rg
4.	TZKNC V/T.6.p.2a	Demontaż drewnianych drzwi z otworu w murze. 1,77 m <sup>2</sup>	szt.	1,00	2,39				2,39 rg
5.	TZKNC V/T.6.p.2a+ uw.	Demontaż skrzydła drzwiowego na poszczególne elementy	szt.	1,00	2,39	1,70			4,06 rg
6.	KNP/VIII/0202/1 /4	Cięcie wzdłużne po szerokości zdemontowanych klepek na pasy: [(2,07 x 6 szt.) + (0,957 x 4 szt.) + (0,45 x 48 szt.)]x 2 ciecica = 75,68m	mb	75,68	0,03				2,57 rg
7.	TZKNC V/T.12.p.6b	Przyklejenie klepek do skrzydła drzwiowego	dcm2	177,00	0,18				31,86 rg
8.	TZKNBK/XII/T. 5.p.182	Montaż zamków drzwiowych	szt.	2,00	2,49				4,98 rg
9.	TZKNBK/XII/T. 5.p.184	Montaż gałki drzwiowej z tarczką	kpl	1,00	0,35				0,35 rg

10.	TZKNBK/XII/T. 5.p.188	Montaż klmki drzwiowej z tarczką	kpł	1,00	0,87					0,87 rg
11.	TZKNC V/Tab.6/1f +uw.	Montaż odrzwi w otworze muru	m2	4,08	3,29	1,30				17,45 rg
12.	TZKNC V/Tab.15/3Db	Grunтовanie drewna przed położeniem farby podkładowej: (0,9 x 1,97) 2 =354 dcm2	dcm2	354,00	0,01					4,25 rg
13.	TZKNBK/XV/T. 5 p.47	Malowanie opierzenia z blach stalowych	m2	1,77	1,00	2,00				3,54 rg
14.	TZKNC V/Tab.15/3Db	Malowanie podkładowe drewna przed położeniem farby nawierzchniowej: (0,9 x 1,97) 2 =354 scm2	dcm2	354,00	0,01					4,25 rg
15.	TZKNC V/Tab.15/3Db	Malowanie nawierzchniowe: (0,9 x 1,97) 2 =354 dcm2	dcm2	354,00	0,01	2,00				8,50 rg
16.	KNP/VIII/0127/1/3	Szlifowanie między wartswami.	m2	3,54	1,47	3,00				15,61 rg
17.	TZKNBK/XV/T. 5 p.47	Malowanie metalowej ościeznicy (0,9 x 1,97)0,50	m	0,88	1,00	2,00				1,76 rg
18.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczelek (0,9 x 2) + (1,97 2	mb.	6,00	0,07					0,42 rg
19.	TZKNC V/Tab.1/6c	Nadzór konserwatorski i opracowanie dokumentacji z prac konserwatorskich	obiekt	1,00	6,83					6,83 rg
							<b>Razem</b>			<b>122,46 rg</b>
	Koszty robocizny bezpośredniej			24,64 zł	x	122,46 rg	=	3 017,35 zł		
	Koszty pośrednie			80,00%	x	3 017,35 zł	=	2 413,88 zł		
							Razem:	5 431,23 zł		
	Materiał							1 349,75 zł		
	k.z.			6,70%		1 349,75 zł		90,43 zł		
							R+M	6 871,40 zł		
	Zysk			10,90%	x	6 871,40 zł	=	748,98 zł		
							Ogółem	7 620,39 zł		

		Material								
L.p.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie materiału	J.m.	dl.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem
1	1123420	Pofil zamknięty ocynk 40x40x1,5 (1,77kg)	kg				28	1,1	6,80 zł	209,44 zł
2	1120312	Blacha stalowa ocynk 1 mm ( 1,35 kg/1m2)	kg				5,3	1,1	14,15 zł	82,96 zł
3	Internet	Ościeżnica stalowa ocynk 60 mm	szt.	1			1		104,70 zł	104,70 zł
4	1050011	Nafta techniczna	dcm3				1		16,10 zł	16,10 zł
5	1050011	WD-40 15 ml	dcm3				0,2		16,10 zł	2,42 zł
6	Internet	Klameczki drzwiowe	kpl				1		250,00 zł	250,00 zł
7	Internet	Zamek centralny antywł. Gerda	szt.				1		285,00 zł	285,00 zł
8	Internet	Zamek dodatkowy 5 klasy zabezp.	szt.				1		133,00 zł	133,00 zł
9	1513000	Szpachlówka epoksydowa 210 gr.	dcm3				0,5		31,20 zł	15,60 zł
10	1530506	Rozpuszczalnik do farb olejnych	dcm3				1		15,50 zł	15,50 zł
11	1510100	Gruntomal do gruntowania drewna 1L	szt.				0,5		28,60 zł	14,30 zł
12	1510100	Farba olejna podkłaowa do drewna 1L	szt.				0,5		28,60 zł	14,30 zł
13	1510100	Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L	szt.				1		28,60 zł	28,60 zł
14	1521111	Farba epoksydowa do metalu 1litr	l				1		45,58 zł	45,58 zł
15	Castorama	Cortanin F 500 ml	szt				1		13,41 zł	13,41 zł
16	1478500	Pianka montazowa	kg				4		40,55 zł	162,20 zł
17	1478101	Silikon	kg				1		51,20 zł	51,20 zł
18	Internet	Uszczelki	m				6		2,48 zł	14,88 zł
19		Materiały pomocnicze								100,00 zł
									Razem	1 349,75 zł

Koszt 1m2 = 7620,39 zł : 1,77 m2 = 4305,30zł netto