

44.Kalkulacja na wykonanie drzwi ID6 o wym. 1,48 x 2,79 m = 4,1292 m²

str. 90

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie czynności	J. m.	Ilość	Norma J. m. (mnożniki)				Razem
		Wykonanie drzwi							
		Material: Ościeznica stalowa z blachy stalowej ocynkowanej gr 1mm : szer. (16+10+10cm) x dł .: stojaki 279+279+ próg 148 + ślepię 148 + nadproże 148cm = 3,60 m²							
		Ościeznica elementy drewniane: długość j.w. 10,02 m x (10x 16 cm)= 0,160m³							
		Skrzydła drzwiowe: profil zamknięty 40x40x2 : fryzy pionowe: 200 cm x 2 szt x 4 fryzy; fryzy poziome 138 cm x 2 szt x 3 fryzy = 24,28mb							
		Naświetle ceownik ocynk 50x50x3: 72 +72 + 148 +148 cm =4,40 mb							
		Naświetle blacha stalowa ocynk gr. 1mm: (72 +72+ 148 +148 cm)x 8,3 cm = 0,36 m²							
		Skrzydła drzwiowe blacha stalowa ocynk gr 1 mm : fryzy pionowe :(11 x 103 cm)x 8 szt. + fryzy poziome górne (11 x 138 cm)2+ filunek dolny z pominięciem fryzów pionowych: 851 x 688 cm)x2 = 2,37m²							
		Tarcica iglasta n/o do obłożenia skrzydeł drzwiowych i naświetla: 0,36 m ² + 2,37 m ² =2,74 m ² x grubość 0,032 m = 0,087 m³ x 1,6 wsp. na ubytek = ogółem 0,140 m³							

		Zawiasy : (200 x 20) 8 szt							
		Zamek centralny antywłamaniowy trzy punktowy, Zamek dodatkowy 5 klasy zabezpieczenia							
		Szyba P. poź. EI60 : (516 x 1060 mm)2 + (1340 x 575 mm) = 1,86 m2							
		Szyba P4 : (516 x 1060 mm)2 + (1340 x 575 mm) = 1,86 m2							
1.	KNP/VII/T.0159/ 1/3	Przygotowanie materiału (stal ocynkowana): blacha 1 mm 6,36 m2 x 7,85 kg = 49,92 kg + profil zamknięty 24,28 mb x 2,39 kg = 58,02 kg + ceownik 42,68 kg + zawiasy (200 x 20 mm) 8 szt. 8 kg	kg	151,62	0,04				6,22 rg
2.	TZKNC/XVII/T. 19/1Fc+ uw.	Montaż bramy z przygotowanych elementów	obiekt	1,00	18,00				18,00 rg
3.	TZKNC V/Wstęp.4.5	Dodatek za wypełnienie przestrzeni wewnętrznej między blachami izolacją p.poź.	dcm2	318,00	0,02				6,36 rg
4.	TZKNC V/T.8/p.1a	Przygotowanie materiału z tarcicy do oklejenia elementów drzwi stalowych: cięcie podłużne elementów	m2	6,36	2,64	0,4			6,72 rg
5.	TZKNC V/T.8/p.1a	Jw. ciecie poprzeczne	m2	6,36	2,64	0,4			6,72 rg
6.	TZKNC V/T.8/p.1a	J.w.struganie	m2	6,36	2,64	0,4			6,72 rg
7.	TZKNC V/T.8/p.9a	J.w.szlifowanie	m2	6,37	0,47				2,99 rg
8.	TZKNC V/T.12.p.6b	Przyklejenie klepek do skrzydła drzwiowego	dcm2	636,00	0,18				114,48 rg
9.	TZKNBK/XII/T. 5.p.182	Montaż zamków drzwiowych	szt.	2,00	2,49				4,98 rg
10.	TZKNBK/XII/T. 5.p.184	Montaż gałki drzwiowej z tarczką	kpl	1,00	0,35				0,35 rg

str. 91

11.	TZKNBK/XII/T. 5.p.188	Montaż klmki drzwiowej z tarczką	kpł	1,00	0,87						0,87 rg
12.	TZKNC V/Tab.6/4e +uw.	Montaż odrzwi w otworze muru	szt.	1,00	35,80	1,30					46,54 rg
13.	TZKNBK/XV/T. 5.p.49	Szpachlowanie i szlifowanie konstrukcji metalowej	m2	6,36	0,65						4,13 rg
14.	TZKNBK/XV/T. 5.p.50	Pomalowanie konstrukcji farbą epoksydową	m2	6,36	1,15						7,31 rg
15.	TZKNC V/Tab.15/3Db	Gruntowanie drewna przed położeniem farby podkładowej	dcm2	636,00	0,01						7,63 rg
16.	TZKNC V/Tab.15/3Db	Malowanie podkładowe drewna przed położeniem farby nawierzchniowej	dcm2	636,00	0,01						7,63 rg
17.	TZKNC V/Tab.15/3Db	Malowanie nawierzchniowe	dcm2	636,00	0,01						7,63 rg
18.	KNP/VIII/0127/1/3	Szlifowanie między wartswami.	m2	6,36	1,47						9,35 rg
19.	KNP/VIII/0248/3/1	Montaż uszczelek [(2,79 x 3)+ (1,38 x 4)]3	mb.	42,00	0,07						2,94 rg
20.	TZKNC V/Tab.1/6c	Nadzór konserwatorski i opracowanie dokumentacji z prac konserwatorskich	obiekt	1,00	6,83						6,83 rg
									Razem		274,40 rg
	Koszty robocizny bezpośredniej			25,50 zł	x	274,40 rg	=	6 997,25 zł			
	Koszty pośrednie			80,00%	x	6 997,25 zł	=	5 597,80 zł			
							Razem:	12 595,05 zł			
	Materiał							5 990,00 zł			
	k.z.			6,70%		5 990,00 zł		401,33 zł			
							R+M	18 986,38 zł			
	Zysk			10,90%	x	18 986,38 zł	=	2 069,52 zł			
							Ogółem	21 055,89 zł			
	Materiał										
L.p.		Wyszczególnienie materiału		J.m.	dł.	szer.	gr.	ilość	wsp.	cena netto	Razem
1	2600106	Bale klejone warstwowo		m3	10,02	0,16	0,1	1	1,1	1 770,00 zł	312,14 zł

2	2600106	Kleпки drewniane na obłożenie metalu	m3				0,1	1,3	1 770,00 zł	322,14 zł	str. 93
3	Internet	Zawiasy : (200 x 20) 8 szt	szt.				8		10,00 zł	80,00 zł	
4	1123420	Pofil zamknięty ocynk 40x40x2 (1,77kg/1mb)	kg				43		6,80 zł	292,20 zł	
5	1120312	Blacha stalowa ocynk 1 mm 6,36 m2	kg				8,6		14,15 zł	121,41 zł	
6	11003	Ceownik 50x50x3 4,40mb x 9,7 kg	kg				9,7		7,50 zł	72,75 zł	
7	1050011	Nafta techniczna	dcm3				1		16,10 zł	16,10 zł	
8	1050011	WD-40 15 ml	dcm3				0,2		16,10 zł	2,42 zł	
9	Internet	Kłameczki drzwiowe	kpl				1		250,00 zł	250,00 zł	
10	Internet	Zamek centralny antywł. Gerda	szt.				1		285,00 zł	285,00 zł	
11	Internet	Zamek dodatkowy 5 klasy zabezp.	szt.				1		133,00 zł	133,00 zł	
12	1513000	Szpachlówka epoksydowa	dcm3				1		31,20 zł	31,20 zł	
13	Internet	Szyba p.poz. EI 60	m2				1,9		1 500,00 zł	2 790,00 zł	
14	2410620	Szyba P4	m2				1,9		246,24 zł	458,01 zł	
15	1523801	Farba akrylowa do gruntowania drewna 1L	szt.				1		24,86 zł	24,86 zł	
16	1523801	Farba akrylowa podkłaowa do drewna 1L	szt.				1		24,86 zł	24,86 zł	
17	1523801	Farba akrylowa nawierzchniowa do drewna 1L	szt.				1		24,86 zł	24,86 zł	
18	1521111	Farba epoksydowa do metalu 1lit	l				1		45,58 zł	45,58 zł	
19	1478500	Pianka montazowa	kg				4		40,55 zł	162,20 zł	
20	1478101	Silikon	kg				2		51,20 zł	102,40 zł	
21	Internet	Uszczelki wytłumiające i p.poż.	m				56		2,48 zł	138,88 zł	
22		Materiały pomocnicze								300,00 zł	
									Razem	5 990,00 zł	

Koszt 1m2 = 21055,89 zł : 4,1292 m2 = 5099,26 zł netto