

16.Kalkulacja na konserwację drzwi ID1(drzwi nr 16) o wym. 2,32 x 1,65 m = 3,828 m2

str.64

| L.p. | Podstawa wyceny       | Wyszczególnienie czynności   | J. m. | Ilość  | Norma J. m.<br>(mnożniki) |  |  |  | Razem    |
|------|-----------------------|--|-------|--------|---------------------------|--|--|--|----------|
| 1.   | TZKNC<br>III/Tab.8/2e | Usunięcie przemałowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem. Drzwi nr 16 awers: skrzydło 1,442 x 2,320 = 3,345 m2 minus szyba (0,81 x 0,35)2 szt.= 2,835m2 ( pow. rzeźbiona i profilowana 80%) = 225dcm2          | dcm2  | 225,00 | 0,19                      |  |  |  | 42,75 rg |
| 2.   | TZKNC<br>III/Tab.8/2a | Usunięcie przemałowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem. Drzwi nr 16 awers: skrzydło 1,442 x 2,320 = 3,345 m2 minus szyba (0,81 x 0,35)2 szt.= 2,835m2 ( pow. gładka 20%) = 56,7 dcm2                         | dcm2  | 56,70  | 0,12                      |  |  |  | 6,80 rg  |
| 3.   | TZKNC<br>III/Tab.8/2e | Usunięcie przemałowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem.Drzwi nr 16 rewers: skrzydło 1,442 x 2,320 = 3,345 m2 minus szyba (0,81 x 0,35)2 szt.= 2,835m2 ( pow. profilowana 20%) = 56,7dcm2                     | dcm2  | 56,70  | 0,19                      |  |  |  | 10,77 rg |
| 4.   | TZKNC<br>III/Tab.8/2a | Usunięcie przemałowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem .Drzwi nr 16 rewers: skrzydło 1,442 x 2,320 = 3,345 m2 minus szyba (0,81 x 0,35)2 szt.= 2,835m2 ( pow. gładka 80%) = 225dcm2                          | dcm2  | 225,00 | 0,12                      |  |  |  | 27,00 rg |
| 5.   | TZKNC<br>III/Tab.8/2a | Usunięcie przemałowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szpachlowaniem. Ościeżnica stojaki :[(13,3 + 5+ 5,7 + 4,8) x 232 cm]2+ nadproże ( 13,5 +5 +35,3+ 4,8 + 19 cm) x 165,1 cm =261,7dcm2 ( pow. gładka 90%) = 235,53 dcm2 | dcm2  | 235,53 | 0,12                      |  |  |  | 28,26 rg |

|     |                               |   |        |       |      |  |  |  |  |          |
|-----|-------------------------------|---|--------|-------|------|--|--|--|--|----------|
| 6.  | TZKNC<br>III/Tab.8/2e         | Usunięcie przemaalowań w celu odsłonięcia czystego drewna wraz ze szlifowaniem i szopachlowaniem. Ościeżnica stojaki :[(13,3 + 5+ 5,7 + 4,8) x 232 cm]2+ nadproże ( 13,5 +5 +35,3+ 4,8 + 19 cm) x 165,1 cm =261,7dcm2 ( pow. profilowana 10%) = 26,1 dcm2 | dcm2   | 26,10 | 0,19 |  |  |  |  | 4,96 rg  |
| 7.  | TZKNC<br>III/Tab.3/3a         | Trwałe nasycenie środkami odkazającymi : skrzydło 1,442 x 2,320 = 3,345 m2 minus szyba (0,81 x 0,35)2 szt.= 2,835m2 x 2 strony =  | m2     | 5,67  | 1,67 |  |  |  |  | 9,47 rg  |
| 8.  | TZKNC<br>III/Tab.3/3a         | Trwałe nasycenie środkami odkażającymi ościeżnica stojaki :[(13,3 + 5+ 5,7 + 4,8) x 232 cm]2+ nadproże ( 13,5 +5 +35,3+ 4,8 + 19 cm) x 165,1 cm =261,7dcm2  | m2     | 2,61  | 1,61 |  |  |  |  | 4,20 rg  |
| 9.  | TZKNBK<br>XIV/T.IV/po<br>z.58 | Ostrożne wyjęcie szyb ze skrzydeł okiennych z oczyszczeniem wrębów : (0,81 x 0,35)2   | m2     | 0,56  | 1,50 |  |  |  |  | 0,84 rg  |
| 10. | TZKNC<br>V/Tab.2/1d           | Naprawa uszkodzeń w istniejącej konstrukcji skrzydeł: oczyszczenie i klejenie pęknięć ze szpanowaniem (przyjęto 3 mb)   | mb.    | 3,00  | 6,78 |  |  |  |  | 20,34 rg |
| 11. | TZKNC<br>V/Tab.7/2a           | Naprawa uszkodzeń w istniejącej konstrukcji skrzydeł: flekowanie (przyjęto 12 dcm2)   | dcm2   | 12,00 | 1,95 |  |  |  |  | 23,40 rg |
| 12. | TZKNC<br>V/Tab.13/5c          | Uzupełnienie ubytków płyt ( 22,4 x 9,2 cm)2 + ( 25,8 x 9,2 cm)2   | dcm2   | 88,60 | 0,38 |  |  |  |  | 33,67 rg |
| 13. | TZKNBK<br>XII/T.5/poz.<br>123 | Demontaz zamka głównego ( 12 x 20)  | szt.   | 1,00  | 0,21 |  |  |  |  | 0,21 rg  |
| 14. | TZKNBK<br>XII/T.5/poz.<br>134 | Demontaż zasuw czołowych ( 4 x 50)+( 4 x 30)  | szt.   | 2,00  | 0,29 |  |  |  |  | 0,58 rg  |
| 15. | TZKNC<br>XVII/Tab.19<br>/1Aa  | Demontaz kraty okiennej (81 x 35 cm)2   | obiekt | 2,00  | 4,50 |  |  |  |  | 9,00 rg  |
| 15. | TZKNC<br>XVII/Tab.10<br>/1a   | Przywrócenie mechanizmom zasuw czołowych pierwotnego kształtu ( 4 x 50)+( 4 x 30) + zamek główny (12 x 20)  | dcm2   | 5,60  | 0,54 |  |  |  |  | 3,02 rg  |

str.65

|     |                                |   |        |        |       |      |  |  |  |          |
|-----|--------------------------------|---|--------|--------|-------|------|--|--|--|----------|
|     |                                | Elementy stalowe: zasuw (zasuwy: (4x50 cm) + ( 4x 30 cm) + zamek (12 x 20 cm) + kraty ( 81 x 35 cm)2 + zawiasy (20 x 4,5)6+ zawiasy okienne ( 15 x 3cm)4 + narożniki okienne ( 1,x 24) 8 szt. | dcm2   | 69,70  |       |      |  |  |  |          |
| 16. | TZKNC<br>XVII/Tab.23<br>/1a    | Zabezpieczenie stalowych elementów (zasuwy, zamek, kraty, zawiasy, narożniki ) środkiem antykorozyjnym , (Kortanin F) następnie smarem do części mechanicznych                                | dcm2   | 69,70  | 0,53  | 0,30 |  |  |  | 11,08 rg |
| 17. | TZKNC<br>XVII/10/4c            | Doprowadzenie do właściwego kształtu klamek mosiężnych ze stalowymi trzpieniami i mosiężnych tarcz  | dcm2   | 2,00   | 10,00 |      |  |  |  | 20,00 rg |
| 18. | TZKNCBK<br>XII/T.5/poz.<br>200 | Montaż zamka głównego ( 12 x 20 cm)   | szt.   | 1,00   | 1,75  |      |  |  |  | 1,75 rg  |
| 19. | TZKNCBK<br>XII/T.5/poz.<br>183 | Montaż zasuw czołowych ( 4 x 50)+( 4 x 30)  | szt.   | 2,00   | 1,97  |      |  |  |  | 3,94 rg  |
| 20. | TZKNC<br>V/uwagi 4.5           | Montaż zamka z elektronicznym zaczepem do bezprzewodowego systemu kontroli dostępu.   | obiekt | 1,00   | 3,00  |      |  |  |  | 3,00 rg  |
| 21. | TZKNCBK<br>XIV/T.I/poz.<br>3   | Oszklenie skrzydeł okiennych szybą zwykłą okienna: (0,81 x 0,35)2   | m2     | 0,56   | 1,02  |      |  |  |  | 0,57 rg  |
| 22. | TZKNC<br>XVII/Tab.19<br>/1Aa   | Montaż kraty okiennej (81 x 35 cm)2   | obiekt | 2,00   | 4,50  | 1,30 |  |  |  | 11,70 rg |
| 23. | TZKNC<br>III/Tab.36/1a         | Gruntowanie powierzchni drewna przed położeniem farby podkładowej wraz z oszlifowaniem i szpachlowaniem: skrzydła = 567 dcm2 + ościeżnica: 261,7 dcm2   | dcm2   | 828,70 | 0,04  |      |  |  |  | 30,66 rg |

str.66

|      |                                |  |          |        |              |        |              |              |       |      |             |           |
|------|--------------------------------|--|----------|--------|--------------|--------|--------------|--------------|-------|------|-------------|-----------|
| 24.  | TZKNC<br>III/Tab.36/1a         | Malowanie podkładowe powierzchni drewna przed położeniem farby nawierzchniowej wraz z oszlifowaniem i szpachlowaniem: skrzydła = 567 dcm2 + ościeżnica: 261,7 dcm2 | dcm2     | 828,70 | 0,04         |        |              |              |       |      | 30,66 rg    |           |
| 25.  | TZKNC<br>III/Tab.36/1a         | Malowanie nawierzchniowe powierzchni drewna wraz z oszlifowaniem i szpachlowaniem: skrzydła = 567 dcm2 + ościeżnica: 261,7 dcm2                                    | dcm2     | 828,70 | 0,04         |        |              |              |       |      | 30,66 rg    |           |
| 26.  | CNP/VIII/0248/3/               | Montaż listwy wlokącej uszczelniającej   | mb.      | 1,65   | 0,07         |        |              |              |       |      | 0,12 rg     |           |
| 27.  | TZKNC<br>V/Tab.6/4c            | Montaż bramy w otworze muru (232 x 165)  | szt.     | 1,00   | 18,50        |        |              |              |       |      | 18,50 rg    |           |
| 29.  | TZKNCBK<br>XII/T.5/<br>poz.212 | Montaż automatycznych zamykaczy skrzydeł "GEZE"  | szt.     | 2,00   | 1,82         |        |              |              |       |      | 3,64 rg     |           |
| 30.  | CNP/VIII/0248/3/               | Montaż uszczelek : ( 2,33 x 3 ) + 1,65   | mb.      | 8,64   | 0,07         |        |              |              |       |      | 0,60 rg     |           |
| 31.  | TZKNC<br>V/Tab.1/6c            | Opracowanie dokumentacji z prac konserwatorskich   | obiekt   | 1,00   | 6,83         |        |              |              |       |      | 6,83 rg     |           |
|      |                                |  |          |        |              |        |              | Razem        |       |      | 399,00 rg   |           |
|      | Koszty robocizny bezpośredniej |  | 25,50 zł | x      | 399,00 rg    | =      | 10 174,55 zł |              |       |      |             |           |
|      | Koszty pośrednie               |  | 80,00%   | x      | 10 174,55 zł | =      | 8 139,64 zł  |              |       |      |             |           |
|      |                                |  |          |        |              | Razem: |              | 18 314,20 zł |       |      |             |           |
|      | Materiał                       |  |          |        |              |        |              | 1 700,33 zł  |       |      |             |           |
|      | k.z.                           |  | 6,70%    |        | 1 700,33 zł  |        | 113,92 zł    |              |       |      |             |           |
|      |                                |  |          |        |              | R+M    |              | 20 128,45 zł |       |      |             |           |
|      | Zysk                           |  | 10,90%   | x      | 20 128,45 zł | =      | 2 194,00 zł  |              |       |      |             |           |
|      |                                |  |          |        |              | Ogółem |              | 22 322,45 zł |       |      |             |           |
|      |                                | Material   |          |        |              |        |              |              |       |      |             |           |
| L.p. | Symbol klasy                   | Wyszczególnienie materiału   |          |        | J.m.         | dl.    | szer.        | gr.          | ilość | wsp. | cena netto  | Razem     |
| 1    | 2600106                        | Tarcica iglasta n/o  |          |        | m3           |        |              |              | 0,1   |      | 1 770,00 zł | 177,00 zł |

|    |          |   |      |  |  |  |      |  |           |             |
|----|----------|---|------|--|--|--|------|--|-----------|-------------|
| 2  | 1030400  | Towot, smar do części mechanicznych                             | kg   |  |  |  | 0,5  |  | 11,62 zł  | 5,81 zł     |
| 3  | 1050011  | Nafta techniczna  | dcm3 |  |  |  | 1    |  | 16,10 zł  | 16,10 zł    |
| 4  | 1050011  | WD-40 15 ml   | dcm3 |  |  |  | 0,3  |  | 16,10 zł  | 4,83 zł     |
| 5  | Internet | Klameczki okienne   | szt. |  |  |  | 4    |  | 150,00 zł | 600,00 zł   |
| 6  | Internet | Anti-Insekt 5L  | szt. |  |  |  | 0,2  |  | 225,95 zł | 45,19 zł    |
| 7  | 1513000  | Szpachlówka akrylowa do drewna                                  | dcm3 |  |  |  | 1    |  | 31,20 zł  | 31,20 zł    |
| 8  | 1530506  | Rozpuszczalnik do farb olejnych                                 | dcm3 |  |  |  | 1    |  | 15,55 zł  | 15,55 zł    |
| 9  | 1510100  | Gruntomal do gruntowania 1L                                     | szt. |  |  |  | 1    |  | 28,60 zł  | 28,60 zł    |
| 10 | 1510100  | Farba olejna podkładowa do drewna 1L                            | szt. |  |  |  | 2    |  | 28,60 zł  | 57,20 zł    |
| 11 | 1510100  | Farba olejna nawierzchniowa do drewna 1L                        | szt. |  |  |  | 4    |  | 28,60 zł  | 114,40 zł   |
| 12 | Internet | Cortanin F 500 ml   | szt  |  |  |  | 1    |  | 13,41 zł  | 13,41 zł    |
| 13 | 2401211  | Szyba float   | m2   |  |  |  | 0,56 |  | 41,40 zł  | 23,18 zł    |
| 14 | 1526001  | Kit szklarski pokostowy   | kg   |  |  |  | 0,5  |  | 25,00 zł  | 12,50 zł    |
| 15 | 1478500  | Pianka montazowa  | kg   |  |  |  | 2    |  | 40,55 zł  | 81,10 zł    |
| 16 | 1478101  | Silikon   | kg   |  |  |  | 1    |  | 51,20 zł  | 51,20 zł    |
| 17 | Internet | Uszczelki   | m    |  |  |  | 9    |  | 2,48 zł   | 22,32 zł    |
| 18 | Internet | Zamek elektromagnetyczny z zaczepem do systemu kontroli dostępu | szt. |  |  |  | 1    |  | 196,94 zł | 196,94 zł   |
| 19 | Internet | Zamykacze GEZE  | szt. |  |  |  | 2    |  | 120,00 zł | 240,00 zł   |
| 20 | Internet | Listwa wlokąca uszczelniająca                                   | m    |  |  |  | 1,7  |  | 24,00 zł  | 40,80 zł    |
| 21 |          | Materiały pomocnicze  |      |  |  |  |      |  |           | 100,00 zł   |
|    |          |   |      |  |  |  |      |  | Razem     | 1 700,33 zł |

Koszt 1m2 = 22322,45zł : 3,828 m2 = 5831,25 zł netto





