

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja drzwi w budynku rektoratu cz. B  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 17  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 5.07.2017

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
5.07.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa                                      | Opis i wyczenia                                                                                           | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 1   | TZKNC N-K/V<br>t.17-i.02                      | Usunięcie tapicerki ze skrzydeł drzwiowych w pom. 07B i 11B                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | 1.02*2.23*2                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4.549   |        |
|     |                                               | 1.45*2.25                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 3.263   |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 7.812  |
| 2   | KNR 4-01<br>0426-02<br>analogia               | Rozebranie obicia z desek wraz z wieszakami w pom. 07B                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | 2                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2.000   |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 2.000  |
| 3   | KNR 19-01<br>1310-09<br>analiza indywidualna  | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby i usuwanie środkami chemicznym ze stolarki drzwiowej      | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | (1.02*2.23)*5*2<pom. 07B; 11B; 16B;03B; 04B>                                                              | m <sup>2</sup> | 22.746  |        |
|     |                                               | (1.40*2.50)*2*2<06B>                                                                                      | m <sup>2</sup> | 14.000  |        |
|     |                                               | (0.80*2.25)*2*2<15B; przy pom. 14B>                                                                       | m <sup>2</sup> | 7.200   |        |
|     |                                               | (0.80*2.25)<15B>                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1.800   |        |
|     |                                               | (0.80*1.76)*2<12B>                                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.816   |        |
|     |                                               | (0.80*2.25)<11Bwew>                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1.800   |        |
|     |                                               | (1.04*2.25)*2<14B>                                                                                        | m <sup>2</sup> | 4.680   |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 55.042 |
| 4   | KNR 19-01<br>1310-09<br>analiza indywidualna  | Opalenie farby olejnej i usuwanie środkami chemicznymi z ościeżnicy drzwiowej ponad 1.0 m2                | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | (2.23*2+1.02)*0.80*4<pom. 07B; 11B; 16B;03B;>                                                             | m <sup>2</sup> | 17.536  |        |
|     |                                               | (2.50*2+1.40)*0.80*2<06B>                                                                                 | m <sup>2</sup> | 10.240  |        |
|     |                                               | (2.25*2+0.80)*0.70*2<015B; przy pom. 14B>                                                                 | m <sup>2</sup> | 7.420   |        |
|     |                                               | (2.25*2+0.80)*0.15*2<15B>                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1.590   |        |
|     |                                               | (2.25*2+1.04)*0.70<04B>                                                                                   | m <sup>2</sup> | 3.878   |        |
|     |                                               | (1.76*2+0.80)*0.70<12B>                                                                                   | m <sup>2</sup> | 3.024   |        |
|     |                                               | (2.25*2+0.80)*0.15<11B wew.>                                                                              | m <sup>2</sup> | 0.795   |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 44.483 |
| 5   | TZKNCBK XX<br>2901-02<br>analiza indywidualna | Szlifowanie drzwi                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | poz.3                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 55.042  |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 55.042 |
| 6   | TZKNCBK XX<br>2901-02<br>analiza indywidualna | Szlifowanie ościeżnic                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | poz.4                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 44.483  |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 44.483 |
| 7   | TZKNC N-K/V<br>t.02-a.03                      | Naprawa zdobień na skrzydłach drzwiowych i ościeżnicach                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | poz.3+poz.4                                                                                               | m <sup>2</sup> | 99.525  |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 99.525 |
| 8   | TZKNCBK XX<br>3001-02                         | Gruntowanie ościeżnic i opasek                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | poz.4                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 44.483  |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 44.483 |
| 9   | TZKNCBK XX<br>3003-02                         | Bejcowanie ościeżnic i opasek (mazerunek w kolorze dębu)                                                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | poz.8                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 44.483  |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 44.483 |
| 10  | TZKNCBK XX<br>3001-02                         | Gruntowanie drzwi                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | poz.3                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 55.042  |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 55.042 |
| 11  | TZKNCBK XX<br>3003-02                         | Bejcowanie drzwi (mazerunek w kolorze dębu)                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | poz.10                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 55.042  |        |
|     |                                               |                                                                                                           |                | RAZEM   | 55.042 |
| 12  | kalk. własna                                  | Renowacja stolarki drzwiowej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą ( drzwi na klatkę schodową - przeszkłone) | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                               | 1.Opalenie stolarki dwuskrzydłowej z naświetlem lukowym                                                   |                |         |        |
|     |                                               | 2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne                                                                   |                |         |        |
|     |                                               | 3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na drzwiach i ościeżach pod lakierobejce                       |                |         |        |
|     |                                               | 4.szlifowanie pod lakierobejce                                                                            |                |         |        |
|     |                                               | 5. Malowanie lakierobejca-2X(mazerunek w kolorze dębu)                                                    |                |         |        |
|     |                                               | 6.Renowacja klamek, zamka i zawiasów                                                                      |                |         |        |
|     |                                               | <wejście na kl. drewnianą>1.77*3.00*2                                                                     | m <sup>2</sup> | 10.620  |        |
|     |                                               | <wejście na kl. betonową>1.88*2.96*2                                                                      | m <sup>2</sup> | 11.130  |        |

| Lp. | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                                                       | Poszcz.                                          | Razem  |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| 13  | kalk. własna         | Renowacja stolarki okiennej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą ( okna wewnętrzne na klatce schodowej)<br>1.Opalenie stolarki<br>2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne<br>3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na oknach i ościeżach pod lakierobejce<br>4.szlifowanie pod lakierobejce<br>5.. Malowanie lakierobejcą-2X (mazerunek w kolorze dębu)<br>6. Wymiana zamka i baskwila w oknie dwuskrzydłowym<br>1.50*2.56*2<br>2.60*2.56*2                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br><br><br><br><br><br><br>7.680<br>13.312 | 21.750 |
| 14  | analiza indywidualna | Renowacja (wymiana) klamek, zamków, zawiasów w skrzydłach drzwiowych<br><br>13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl.<br><br>kpl.                                                           | RAZEM<br><br>13.000                              | 20.992 |
| 15  | analiza indywidualna | Wykonanie i montaż drzwi (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - Należy wykonać nowe drzwi z trójwarstwowej klejki drewna sosnowego tępe płycinowe jak Di3.<br>Płyciny z klejki drewna sosnowego materiał taki sam jak dla pozostałych elementów drzwi. Malowanie lakierobejcą 2X - (mazerunek w kolorze dębu)<br>Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę<br>Pomiar zweryfikować na miejscu<br>Zawiasy zamek i klamki dobrać jak istniejące w cz.A<br>Dopasowanie<br><pom.07B>2.23*1.02                                       | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br><br><br><br><br><br>2.275           | 13.000 |
| 16  | analiza indywidualna | Wykonanie i montaż ościeżnicy do istniejących skrzydeł drzwiowych (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - ościeżnica "krosnowa" z drewna sosnowego jak Di3.<br>Ościeżnicę należy wykonać jak pokazano ją w widoku tj. ramiaki pionowe o wym. 60x140 mm profilowane i frezowane a ramiak górny o wym. 60x140/210 mm profilowany i frezowany. Malowanie lakierobejcą 2X - (mazerunek w kolorze dębu)<br>Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę<br>Pomiar zweryfikować na miejscu<br>Dopasowanie<br><pom.14B>(2.23*2+1.04)*0.70 | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br><br><br><br><br><br><br>3.850           | 2.275  |
|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            | RAZEM                                            | 3.850  |

| Lp.                                                                   | Podstawa                                     | Opis                                                                                                                                     | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1                                                                     | TZKNC N-K/V<br>t.17-i.02                     | Usunięcie tapicerki ze skrzydeł drzwiowych w pom. 07B i 11B<br>obmiar = 7.812 m <sup>2</sup>                                             | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                                              | -- R --<br>robocizna<br>2.29 r-g/m <sup>2</sup>                                                                                          | r-g             | 17.8895  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                              |                                                                                                                                          |                 |          |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2                                                                     | KNR 4-01<br>0426-02<br>analogia              | Rozebranie obicia z desek wraz z wieszakami w pom. 07B<br>obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>                                                  | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                                              | -- R --<br>robocizna<br>0.17 r-g/m <sup>2</sup>                                                                                          | r-g             | 0.3400   | 0.000       | 0.00  |       |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                              |                                                                                                                                          |                 |          |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3                                                                     | KNR 19-01<br>1310-09<br>analiza indywidualna | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby i usuwanie środkami chemicznym ze stolarki drzwiowej<br>obmiar = 55.042 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                                              | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup>                                                                                          | r-g             | 29.7227  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*                                                                    |                                              | -- M --<br>papier ścierny w arkuszach<br>0.43 ark./m <sup>2</sup>                                                                        | ark.            | 23.6681  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*                                                                    |                                              | benzyna<br>0.5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 27.5210  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*                                                                    |                                              | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)                                                                                                        | %               | 2.0000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                              |                                                                                                                                          |                 |          |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4                                                                     | KNR 19-01<br>1310-09<br>analiza indywidualna | Opalenie farby olejnej i usuwanie środkami chemicznymi z ościeżnicy drzwiowej ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>obmiar = 44.483 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                                              | -- R --<br>robocizna<br>0.54 r-g/m <sup>2</sup>                                                                                          | r-g             | 24.0208  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*                                                                    |                                              | -- M --<br>papier ścierny w arkuszach<br>0.43 ark./m <sup>2</sup>                                                                        | ark.            | 19.1277  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*                                                                    |                                              | benzyna<br>0.5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 22.2415  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*                                                                    |                                              | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)                                                                                                        | %               | 2.0000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                              |                                                                                                                                          |                 |          |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5                                                                     | TZKNCB XX<br>2901-02<br>analiza indywidualna | Szlifowanie drzwi<br>obmiar = 55.042 m <sup>2</sup>                                                                                      | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                                              | -- R --<br>robocizna<br>1.17*3=3.51 r-g/m <sup>2</sup>                                                                                   | r-g             | 193.1974 | 0.000       | 0.00  |       |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                              |                                                                                                                                          |                 |          |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6                                                                     | TZKNCB XX<br>2901-02<br>analiza indywidualna | Szlifowanie ościeżnic<br>obmiar = 44.483 m <sup>2</sup>                                                                                  | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                                              | -- R --<br>robocizna<br>1.17*3=3.51 r-g/m <sup>2</sup>                                                                                   | r-g             | 156.1353 | 0.000       | 0.00  |       |       |

| Lp.                                                                        | Podstawa                 | Opis                                                                                       | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R    | M    | S |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|------|------|---|
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                          |                                                                                            |                 |          |             |      |      |   |
| 7                                                                          | TZKNC N-K/V<br>t.02-a.03 | Naprawa zdobień na skrzydłach drzwiowych i ościeżnicach<br>obmiar = 99.525 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |          |             |      |      |   |
| 1*                                                                         |                          | -- R --<br>robocizna<br>4.35 r-g/m <sup>2</sup>                                            | r-g             | 432.9338 | 0.000       | 0.00 |      |   |
| 2*                                                                         |                          | -- M --<br>materiał do uzupełniania zdobień<br>1 kpl                                       | kpl             | 1.0000   | 0.000       |      | 0.00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                          |                                                                                            |                 |          |             |      |      |   |
| 8                                                                          | TZKNCB XX<br>3001-02     | Gruntowanie ościeżnic i opasek<br>obmiar = 44.483 m <sup>2</sup>                           | m <sup>2</sup>  |          |             |      |      |   |
| 1*                                                                         |                          | -- R --<br>robocizna<br>0.19 r-g/m <sup>2</sup>                                            | r-g             | 8.4518   | 0.000       | 0.00 |      |   |
| 2*                                                                         |                          | -- M --<br>preparat gruntujący<br>0.2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                      | dm <sup>3</sup> | 8.8966   | 0.000       |      | 0.00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                          |                                                                                            |                 |          |             |      |      |   |
| 9                                                                          | TZKNCB XX<br>3003-02     | Bejcowanie ościeżnic i opasek (mazerunek w kolorze dębu)<br>obmiar = 44.483 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |      |      |   |
| 1*                                                                         |                          | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>                                            | r-g             | 33.3623  | 0.000       | 0.00 |      |   |
| 2*                                                                         |                          | -- M --<br>lakierobejca<br>0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                            | dm <sup>3</sup> | 11.1208  | 0.000       |      | 0.00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                          |                                                                                            |                 |          |             |      |      |   |
| 10                                                                         | TZKNCB XX<br>3001-02     | Gruntowanie drzwi<br>obmiar = 55.042 m <sup>2</sup>                                        | m <sup>2</sup>  |          |             |      |      |   |
| 1*                                                                         |                          | -- R --<br>robocizna<br>0.19 r-g/m <sup>2</sup>                                            | r-g             | 10.4580  | 0.000       | 0.00 |      |   |
| 2*                                                                         |                          | -- M --<br>preparat gruntujący<br>0.2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                      | dm <sup>3</sup> | 11.0084  | 0.000       |      | 0.00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                          |                                                                                            |                 |          |             |      |      |   |
| 11                                                                         | TZKNCB XX<br>3003-02     | Bejcowanie drzwi (mazerunek w kolorze dębu)<br>obmiar = 55.042 m <sup>2</sup>              | m <sup>2</sup>  |          |             |      |      |   |
| 1*                                                                         |                          | -- R --<br>robocizna<br>0.75 r-g/m <sup>2</sup>                                            | r-g             | 41.2815  | 0.000       | 0.00 |      |   |
| 2*                                                                         |                          | -- M --<br>lakierobejca<br>0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                            | dm <sup>3</sup> | 13.7605  | 0.000       |      | 0.00 |   |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                          |                                                                                            |                 |          |             |      |      |   |

| Lp.                                                                   | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 12                                                                    | kalk. własna         | Renowacja stolarki drzwiowej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą ( drzwi na klatkę schodową - przeszklone)<br>1.Opalenie stolarki dwuskrzydłowej z naświetlem lukowym<br>2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne<br>3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na drzwiach i ościeżach pod lakierobejce<br>4.szlifowanie pod lakierobejce<br>5. Malowanie lakierobejczą-2X(mazerunek w kolorze dębu)<br>6.Renowacja klamek, zamka i zawiasów<br>obmiar = 21.750 m <sup>2</sup>                                                      | m <sup>2</sup> |         |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                      | -- M --<br>Koszt R+M+S<br>1 kpl/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl            | 21.7500 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13                                                                    | kalk. własna         | Renowacja stolarki okiennej pod lakierobejce wraz z ościeżnicą ( okna wewnętrzne na klatce schodowej)<br>1.Opalenie stolarki<br>2.Wymiana oszklenia na szkło bezpieczne<br>3.Uzupełnienie i naprawy zdobień i ubytków na oknach i ościeżach pod lakierobejce<br>4.szlifowanie pod lakierobejce<br>5.. Malowanie lakierobejczą-2X (mazerunek w kolorze dębu)<br>6. Wymiana zamka i baskwila w oknie dwuskrzydłowym<br>obmiar = 20.992 m <sup>2</sup>                                                                                | m <sup>2</sup> |         |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                      | -- M --<br>koszt R+M+S<br>1 kpl/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl            | 20.9920 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14                                                                    | analiza indywidualna | Renowacja (wymiana) klamek, zamków, zawiasów w skrzydłach drzwiowych<br>obmiar = 13.000 kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl.           |         |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                      | -- M --<br>koszt<br>1 kpl/kpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl            | 13.0000 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15                                                                    | analiza indywidualna | Wykonanie i montaż drzwi (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - Należy wykonać nowe drzwi z trójwarstwowej klejonej drewna sosnowego tępe płycinowe jak Di3.<br>Płyciny z klejonej drewna sosnowego materiał taki sam jak dla pozostałych elementów drzwi. Malowanie lakierobejczą 2X - (mazerunek w kolorze dębu)<br>Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę<br>Pomiary zweryfikować na miejscu<br>Zawiasy zamek i klamki dobrać jak istniejące w cz.A<br>Dopasowanie<br>obmiar = 2.275 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |       |       |       |
| 1*                                                                    |                      | -- M --<br>koszt drzwi<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 2.2750  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp.                        | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 16                         | analiza indywidualna | Wykonanie i montaż ościeżnicy do istniejących skrzydeł drzwiowych (jak na zdjęciach przedstawionych na Załączniku) według wzoru Di 3 - ościeżnica "krosnowa" z drewna sosnowego jak Di3.<br>Ościeżnicę należy wykonać jak pokazano ją w widoku tj. ramiaki pionowe o wym. 60x140 mm profilowane i frezowane a ramiak górny o wym. 60x140/210 mm profilowany i frezowany. Malowanie lakierobejcą 2X - (mazerunek w kolorze dębu)<br>Montaż drzwi w istniejącą ościeżnicę<br>Pomiar zweryfikować na miejscu<br>Dopasowanie<br>obmiar = 3.850 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |       |       |       |
| 1*                         |                      | -- M --<br>koszt ościeżnicy<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 3.8500  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem koszty bezpośrednie: |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |             |       |       |       |
| Razem z narzutami:         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |             |       |       |       |
| Cena jednostkowa:          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.00           |         |             | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł