

| Lp.                         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------------------------|------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>Renowacja Zachrystii</b> |            |   |                |         |         |
| 1                           |            | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>  |                |         |         |
| 1                           | KNR-W 2-02 | Ośłony okien płytami pilśniowymi  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0923-02    | 0,90*1,65*6   | m <sup>2</sup> | 8,910   |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 8,910   |
| 2                           | KNR-W 2-02 | Ośłony okien folią polietylenową  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0923-01    | Krotność = 2<br>0,90*1,65*6   | m <sup>2</sup> | 8,910   |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 8,910   |
| 3                           | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0609-05    | 4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40   | m <sup>2</sup> | 39,723  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 39,723  |
| 4                           | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 1216-01    | Krotność = 4<br>4,57*4,07+4,76*4,07+1,25*1,40   | m <sup>2</sup> | 39,723  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 39,723  |
| 5                           | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 1202-09    | Krotność = 2<br>4,57*4,07+4,76*4,07+1,25*1,40   | m <sup>2</sup> | 39,723  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 39,723  |
| 6                           | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -ściany  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 1202-09    | Krotność = 2<br>(4,57+4,07)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,25+1,40)*2*2,65  | m <sup>2</sup> | 106,636 |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 106,636 |
| 7                           | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0701-02    | (4,57*4,07+4,76*4,07+1,40*1,25)   | m <sup>2</sup> | 39,723  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 39,723  |
| 8                           | KNR-W 4-01 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0703-02    | 4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40   | m <sup>2</sup> | 39,723  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 39,723  |
| 9                           | KNR-W 4-01 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0704-03    | 4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40   | m <sup>2</sup> | 39,723  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 39,723  |
| 10                          | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0701-02    | (4,57+4,07)*2*2,65*60%+(4,76+4,07)*2*2,65*30%+(1,40+1,25)*2*2,65*20%  | m <sup>2</sup> | 44,324  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 44,324  |
| 11                          | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm-na ościeżach   | m              |         |         |
| d.1                         | 0702-03    | (4,20*3+45,35+5,90)   | m              | 63,850  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 63,850  |
| 12                          | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm  | m              |         |         |
| d.1                         | 0702-04    | (4,20*6)  | m              | 25,200  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 25,200  |
| 13                          | KNR AT-26  | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0101-04    | Krotność = 2<br>(4,57+4,07)*2*2,65*60%+(4,76+4,07)*2*2,65*30%+(1,25+1,40)*2*2,65*20%+63,85*0,30+25,2*0,15   | m <sup>2</sup> | 67,259  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 67,259  |
| 14                          | KNR AT-26  | Impregnacja przeciwsolna ręczna   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0102-05    | Krotność = 2<br>(4,57+4,07)*2*2,65*60%+(4,76+4,07)*2*2,65*30%+(1,25+1,40)*2*2,65*20%+63,85*0,30+25,2*0,15   | m <sup>2</sup> | 67,259  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 67,259  |
| 15                          | KNR-W 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km                         | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                         | 0109-19    | (7,945+44,324+63,85*0,30+25,2*0,15)*0,030   | m <sup>3</sup> | 2,256   |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 2,256   |
| 16                          | KNR-W 4-01 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                         | 0109-20    | Krotność = 5<br>(7,945+44,324+63,85*2+25,2*0,15)*0,030  | m <sup>3</sup> | 5,512   |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 5,512   |
| 17                          | KNR-W 4-01 | Odrzubywanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m <sup>2</sup> preparatami olejowymi metodą smarowania sufitów drewniane | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                         | 0613-01    | Krotność = 2<br>4,57*4,07+4,76*4,07+1,40*1,25   | m <sup>2</sup> | 39,723  |         |
|                             |            |   |                | RAZEM   | 39,723  |

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 18<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0621-05 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania<br>Krotność = 2<br>$(4,07+4,57+4,76+4,07+1,40+1,25)*2,65+63,85*0,30+25,2*0,15$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>76,253  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 76,253  |
| 19<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>1214-02 | Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m2<br>Krotność = 4<br>$(4,57+4,07)*2*1,60+(1,25+1,40)*2*1,60$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36,128  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 36,128  |
| 20<br>d.1 | KNR AT-22<br>0101-01  | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża<br>$(4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40)+(4,07+4,57)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,40+1,25)*2*2,65-(1,50*0,60*6+0,95*2,20+1,0*2,20*3+1,50*2,20)+(5,35+5,90+4,20*6)*0,25+(4,20*0,15*6)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>141,862 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 141,862 |
| 21<br>d.1 | kalk. własna          | Przekładanie i uporządkowanie instalacji elektrycznej przed zabudową<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1,000   |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 1,000   |
| 22<br>d.1 | kalk. własna          | Zabudowy kabli pod sufitem lekką konstrukcją<br>$4,57*2+4,07+2,65$  | m<br>m                           | <br>15,860  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 15,860  |
| 23<br>d.1 | KNR 0-23<br>2612-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>$15,86*0,40$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6,344   |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 6,344   |
| 24<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł<br>$4,2$   | m<br>m                           | <br>4,200   |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 4,200   |
| <b>2</b>  |                       | <b>Roboty tynkarskie</b>  |                                  |             |         |
| 25<br>d.2 | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>$4,07*4,57+4,07*4,76+1,40*1,25$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 26<br>d.2 | KNR AT-26<br>0201-01  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 27<br>d.2 | KNR AT-26<br>0201-05  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 28<br>d.2 | KNR AT-26<br>0301-02  | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 29<br>d.2 | KNR AT-26<br>0301-03  | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm<br>Krotność = 2<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 30<br>d.2 | KNR AT-26<br>0201-01  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca<br>$44,324$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44,324  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 44,324  |
| 31<br>d.2 | KNR AT-26<br>0201-05  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia<br>$44,324$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44,324  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 44,324  |
| 32<br>d.2 | KNR AT-26<br>0301-01  | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża<br>$44,324$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44,324  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 44,324  |
| 33<br>d.2 | KNR AT-26<br>0301-02  | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm<br>$(4,57+4,07)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,25+1,40)*2*2,65$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>106,636 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 106,636 |
| 34<br>d.2 | KNR AT-26<br>0301-03  | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm<br>Krotność = 2<br>$(4,57+4,07)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,25+1,40)*2*2,65$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>106,636 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 106,636 |
| <b>3</b>  |                       | <b>Posadzki</b>   |                                  |             |         |



| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 35<br>d.3 | KNR-W 4-01<br>1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 36<br>d.3 | kalk. własna          | Szlifowanie ,polerowanie i zapuszczanie olejem posadzki marmutowej<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 4         |                       | <b>Malowanie farbami krzemionkowymi</b>   |                                  |             |         |
| 37<br>d.4 | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 38<br>d.4 | KNR-W 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,723  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 39,723  |
| 39<br>d.4 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>$(4,07+4,57)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,25+1,40)*2*2,65$                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>106,636 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 106,636 |
| 40<br>d.4 | KNR-W 4-01<br>1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>$(4,07+4,57)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,25+1,40)*2*2,65$                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>106,636 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 106,636 |
| 41<br>d.4 | KNR AT-26<br>0303-01  | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40+(4,07+4,57)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,25+1,40)*2*2,65$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146,359 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 146,359 |
| 42<br>d.4 | KNR AT-26<br>0303-03  | Malowanie tynków renowacyjnych - dodatek za każdą następną warstwę przy aplikacji ręcznej<br>Krotność = 2<br>$4,07*4,57+4,76*4,07+1,25*1,40+(4,07+4,57)*2*2,65+(4,76+4,07)*2*2,65+(1,25+1,40)*2*2,65$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146,359 |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 146,359 |
| 5         |                       | <b>Mycie po robotach malarskich</b>   |                                  |             |         |
| 43<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone<br>Krotność = 3<br>$0,60*1,50*2*6$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10,800  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 10,800  |
| 44<br>d.5 | KNR-W 4-01<br>1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone<br>Krotność = 2<br>$(0,95*2,20+1,0*2,20*3+1,50*2,20)*2,50$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29,975  |         |
|           |                       |   |                                  | RAZEM       | 29,975  |

