

## **Przedmiar robót**

### **REMONT KOŚCIOŁA PW. WNIEBOWZIĘCIA NMP W TARNOBRZEGU**

Budowa: **Branża budowlano-architektoniczna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Główny KOD CPV: 45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE**

Lokalizacja: **ul. Kościuszki 2, 39-400 Tarnobrzeg**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa Usługi Inżynieryjne i Architektoniczne  
ul. Sienkiewicza 38/95, 39-400 Tarnobrzeg**

Data opracowania:  
**2017-08-10**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Marian Bałanda**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Obiekt zabytkowy.

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Prace remontowe wysokospecjalistyczne prowadzone w obiekcie czynnym

## Przedmiar robót

| Nr  | Opis robót  | Jm | Ilość      |
|-----|---|----|------------|
|     | <b>REMONT KOŚCIOŁA PW. WNIEBOWZIĘCIA NMP W TARNOBRZEGU</b>  |    |            |
| 1   | <b>ROBOTY HYDROIZOLACYJNE; KOD CPV: 45320000-6</b>  |    |            |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskową<br>Wyliczenie ilości robót:<br>opaska odbojowa z płyt chodnikowych betonowych 50x50cm - elewacja południowa i zachodnia<br>opaska - elewacja północna   |    |            |
|     | (2,4+3,4+2,9+0,4+5,6+3,0+5,6+3,0+5,6+2,2+0,8+1,4+0,8+0,8+1,35+0,8+0,8+0,25+0,95+1,4+3,9+3,15+3,9+3,3+0,3+3,4+7,05+3,4+0,8)*0,5  |    | 36,325000  |
|     | 13,15*0,5   |    | 6,575000   |
|     | RAZEM:  |    | 42,900000  |
|     |   | m2 | 42,900     |
| 1.2 | Roboty rozbiórkowe, rozbiórka obrzeża<br>Wyliczenie ilości robót:<br>obrzeże betonowe 6x20x70 cm (opaska odbojowa)<br>obrzeże betonowe - od strony(opaska odbojowa)   |    |            |
|     | 0,7+2,5+0,3+2,3+0,3+3,0+0,9+4,5+0,3+3,1+0,3+4,5+0,3+3,1+0,3+4,5+0,3+2,25+0,9+0,3+1,3+0,3+0,9+0,9+0,3+1,25+0,9+0,9+0,3+0,2+0,9+0,9+0,2+2,75+0,2+3,3+0,2+2,75+0,2+3,45+0,5+0,85+3,5+0,2+5,95+3,5+1,35   |    | 72,600000  |
|     | 13,15   |    | 13,150000  |
|     | RAZEM:  |    | 85,750000  |
|     |   | m  | 85,750     |
| 1.3 | Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV<br>Wyliczenie ilości robót:<br>wykopy o głębokości 150cm - odkopanie ścian fundamentowych (elewacja południowa i zachodnia)<br>od dziedzina (elewacja północna) |    |            |
|     | (7,25+22,25+2,65+2,6+1,3+1,45+14,0+11,9+0,8+0,9+0,3*17)*0,8*1,5   |    | 84,240000  |
|     | 13,15*0,8*1,5   |    | 15,780000  |
|     | RAZEM:  |    | 100,020000 |
|     |   | m3 | 100,020    |
| 1.4 | Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m<br>Wyliczenie ilości robót:  |    |            |
|     | (7,25+22,25+2,65+2,6+1,3+1,45+14,0+11,9+0,8+0,9+0,3*17)*1,5   |    | 105,300000 |
|     | 13,15*1,5   |    | 19,725000  |
|     | RAZEM:  |    | 125,025000 |
|     |   | m2 | 125,025    |
| 1.5 | Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie<br>Wyliczenie ilości robót:<br>oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych   |    |            |
|     | (7,25+22,25+2,65+2,6+1,3+1,45+14,0+11,9+0,8+0,9+0,3*17)*1,5   |    | 105,300000 |
|     | 13,15*1,5   |    | 19,725000  |
|     | RAZEM:  |    | 125,025000 |
|     |   | m2 | 125,025    |
| 1.6 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni<br>Wyliczenie ilości robót:<br>izolacja pionowa ścian z folii kubełkowej   |    |            |
|     | (7,25+22,25+2,65+2,6+1,3+1,45+14,0+11,9+0,8+0,9+0,3*17)*1,5   |    | 105,300000 |
|     | 13,15*1,5   |    | 19,725000  |
|     | RAZEM:  |    | 125,025000 |
|     |   | m2 | 125,025    |

| Nr   | Opis robót  | Jm  | Ilość   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|--|---|---|---|--|-----------|---------------|-----------------------------|--|------------------------|--|------------------|---------------|------------------|------------------|--------|--------|--|--|--|-----------|---------------|--|-------------------|----|---------|
| 1.7  | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m<br>Wylczenie ilości robót:<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(7,25+22,25+2,65+2,6+1,3+1,45+14,0+11,9+0,8+0,9+0,3*17)*0,8*1,5</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">84,240000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">13,15*0,8*1,5</td> <td style="text-align: right;">15,780000</td> </tr> <tr> <td>minus projektowana podsypka piaskowa pod opaskę odbojową</td> <td style="text-align: right;">-(84,24+15,7)/1,5*0,15</td> <td style="text-align: right;">-9,994000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>RAZEM:</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>90,026000</b></td> </tr> </table> |   | (7,25+22,25+2,65+2,6+1,3+1,45+14,0+11,9+0,8+0,9+0,3*17)*0,8*1,5 | 84,240000  |           | 13,15*0,8*1,5 | 15,780000                   | minus projektowana podsypka piaskowa pod opaskę odbojową | -(84,24+15,7)/1,5*0,15 | -9,994000                                  | <b>RAZEM:</b>    |               | <b>90,026000</b> | m3               | 90,026 |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | (7,25+22,25+2,65+2,6+1,3+1,45+14,0+11,9+0,8+0,9+0,3*17)*0,8*1,5   | 84,240000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 13,15*0,8*1,5   | 15,780000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| minus projektowana podsypka piaskowa pod opaskę odbojową | -(84,24+15,7)/1,5*0,15  | -9,994000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| <b>RAZEM:</b>  |   | <b>90,026000</b>  |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 1.8  | Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 1/2 cegły,<br>Wylczenie ilości robót:<br>pozioma izolacja przeciwwilgociowa ścian metodą iniekcji  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">22,35+2,5+2,45+1,4</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">28,700000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>RAZEM:</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>28,700000</b></td> </tr> </table>  |   | 22,35+2,5+2,45+1,4   |           |               |                             | 28,700000  | <b>RAZEM:</b>          |  | <b>28,700000</b> | mb            | 28,700           |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 22,35+2,5+2,45+1,4  |   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  |   | 28,700000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| <b>RAZEM:</b>  |   | <b>28,700000</b>  |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 1.9  | Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 3 1/2 cegły,<br>Wylczenie ilości robót:<br>pozioma izolacja przeciwwilgociowa ścian zewnętrznych metodą iniekcji<br>przedmiar doadatkowy za izolację ścian o grubości większej niż 3,5 cegły (odwierty z drugiej strony ściany)<br>ściana prezbiterium i absydy nawy północnej (iniekcja od strony zakrysti i korytarza )  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">10,9+13,8+6,8+9,3+3,25+7,1+3,25+9,65+4,8+1</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">3,15</td> <td style="text-align: right;">82,000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">10,9+13,8+6,8+9,3+3,25+7,1+3,25+9,65+4,8+1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">3,15</td> <td style="text-align: right;">82,000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">18,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">18,500000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>RAZEM:</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>182,500000</b></td> </tr> </table> |   | 10,9+13,8+6,8+9,3+3,25+7,1+3,25+9,65+4,8+1   |           |               | 3,15                        | 82,000000  |                        | 10,9+13,8+6,8+9,3+3,25+7,1+3,25+9,65+4,8+1 |                  |               | 3,15             | 82,000000        |        | 18,5   |  |  |  | 18,500000 | <b>RAZEM:</b> |  | <b>182,500000</b> | mb | 182,500 |
|  | 10,9+13,8+6,8+9,3+3,25+7,1+3,25+9,65+4,8+1  |   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 3,15  | 82,000000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 10,9+13,8+6,8+9,3+3,25+7,1+3,25+9,65+4,8+1  |   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 3,15  | 82,000000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 18,5  |   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  |   | 18,500000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| <b>RAZEM:</b>  |   | <b>182,500000</b>   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 2  | <b>ROBOTY ELEWACYJNE ; KOD CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b>  |   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 2.1  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV<br>Wylczenie ilości robót:<br>płyta odbojowa betonowa szer. 60cm i gr. 10cm - elewacja południowa i zachodnia<br>płyta od dziedzińca - elewacja północna   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">(2,4+3,4+2,9+0,4+5,6+3,0+5,6+3,0+5,6+2,2+0,8+1,4+0,8+0,8+1,35+0,8+0,8+0,25+0,95+1,4+3,9+3,15+3,9+3,3+0,3+3,4+7,05+3,4+0,8)*0,9</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">65,385000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">13,15*0,9</td> <td style="text-align: right;">11,835000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>RAZEM:</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>77,220000</b></td> </tr> </table>  |   | (2,4+3,4+2,9+0,4+5,6+3,0+5,6+3,0+5,6+2,2+0,8+1,4+0,8+0,8+1,35+0,8+0,8+0,25+0,95+1,4+3,9+3,15+3,9+3,3+0,3+3,4+7,05+3,4+0,8)*0,9 | 65,385000 |               | 13,15*0,9                   | 11,835000  | <b>RAZEM:</b>          |  | <b>77,220000</b> | m2            | 77,22            |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | (2,4+3,4+2,9+0,4+5,6+3,0+5,6+3,0+5,6+2,2+0,8+1,4+0,8+0,8+1,35+0,8+0,8+0,25+0,95+1,4+3,9+3,15+3,9+3,3+0,3+3,4+7,05+3,4+0,8)*0,9  | 65,385000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 13,15*0,9   | 11,835000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| <b>RAZEM:</b>  |   | <b>77,220000</b>  |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 2.2  | Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm   | m2  | 77,22   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 2.3  | Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. ODBÓJ BETONOWY PRZY BUDYNKU   | m2  | 77,22   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 2.4  | Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach. COKÓŁ<br>Wylczenie ilości robót:<br>odbicie tynków cokołu wraz z gzymsem (nad nim) - elewacja zachodnia i fragment elewacji południowej<br>minus otwory  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">((1,6+14,0+11,8+0,75+0,2*6)*0,8 + (3,25*1,0)*2 + 3,25*1,2)</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">33,880000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">-(0,6*1,2)*2 - 1,85*1,2</td> <td style="text-align: right;">-3,660000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>RAZEM:</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>30,220000</b></td> </tr> </table>  |   | ((1,6+14,0+11,8+0,75+0,2*6)*0,8 + (3,25*1,0)*2 + 3,25*1,2)   | 33,880000 |               | -(0,6*1,2)*2 - 1,85*1,2     | -3,660000  | <b>RAZEM:</b>          |  | <b>30,220000</b> | m2            | 30,220           |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | ((1,6+14,0+11,8+0,75+0,2*6)*0,8 + (3,25*1,0)*2 + 3,25*1,2)  | 33,880000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | -(0,6*1,2)*2 - 1,85*1,2   | -3,660000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| <b>RAZEM:</b>  |   | <b>30,220000</b>  |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| 2.5  | Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach. ŚCIANY DO LINI ZASOLENIA<br>Wylczenie ilości robót:<br>Odbicie tynków zewnętrznych w 100% - do lini zasolenia (wys. ok 2m od terenu)<br>elewacja południowa<br>elewacja zachodnia<br>elewacja północna   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">((14,0+1,85+0,2*4)*1,2 - (3,25*1,0)*2)</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">13,480000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">(11,3+0,2*2)*1,2 - 3,25*1,2</td> <td style="text-align: right;">10,140000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">13,15*2,0</td> <td style="text-align: right;">26,300000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>RAZEM:</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>49,920000</b></td> </tr> </table>   |   | ((14,0+1,85+0,2*4)*1,2 - (3,25*1,0)*2)   | 13,480000 |               | (11,3+0,2*2)*1,2 - 3,25*1,2 | 10,140000  |                        | 13,15*2,0                                  | 26,300000        | <b>RAZEM:</b> |                  | <b>49,920000</b> | m2     | 49,920 |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | ((14,0+1,85+0,2*4)*1,2 - (3,25*1,0)*2)  | 13,480000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | (11,3+0,2*2)*1,2 - 3,25*1,2   | 10,140000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
|  | 13,15*2,0   | 26,300000   |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |
| <b>RAZEM:</b>  |   | <b>49,920000</b>  |   |  |           |               |                             |  |                        |  |                  |               |                  |                  |        |        |  |  |  |           |               |  |                   |    |         |

| Nr  | Opis robót   | Jm   | Ilość      |
|-----|--|--|------------|
| 2.6 | Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach. ŚCIANY PONAD LINIĄ ZASOLENIA<br>Wylczenie ilości robót: |  |            |
|     | Odbicie zniszczonych tynków zewnętrznych - ponad linią zasolenia (z wykonanych obliczeń porównawczych pow. do skucia = 15% całej powierzchni tynków)                               |  |            |
|     | elewacja południowa  | $((14,0+1,85+0,2*4)*11,5 + (23,1+0,2*6)*5,7)*0,15$   | 49,497750  |
|     | minus gzymsy   | $(-(14,0+1,85+23,1+0,2*10)*0,9 - (3,0+2,0+0,9+1,85+2,6+2,0+2,0+0,4)*0,35 - (3,0*5)*0,5 - (2,8*0,35)*2)*0,15$ | -7,721625  |
|     | minus okna   | $(-(1,75*4,8)*2 - (1,75*2,7)*3)*0,15$  | -4,646250  |
|     | elewacja zachodnia (od lini zasolenia do wysok. odsadzki z obróbką blacharską)   | $((11,3+0,2*2)*12,3)*0,15$   | 21,586500  |
|     | minus gzymsy   | $(-11,3*0,9 - (1,85*0,35)*2 - 3,0*0,5 - 2,8*0,35)*0,15$  | -2,091750  |
|     | elewacja północna  | $(13,15*5,4 + (25,9+1,85+14,0+0,2*9)*5,6+0,5*13,2-(12,0*6,0/2)*2)*0,15$                                      | 37,423500  |
|     | minus gzymsy   | $(-(25,9+1,85+14,0+0,2*9)*0,9 - (1,75+2,0+2,0+2,6+3,0)*0,35 - (3,0*4)*0,5)*0,15$                             | -7,375125  |
|     | minus okna   | $(-(1,3*2,5)*3 - (1,75*2,7)*2)*0,15$   | -2,880000  |
|     | elewacja wschodnia (nad kruchtą)   | $((13,8+0,2*6)*4,5 - 3,6*1,8/2)*0,15$  | 9,639000   |
|     | minus gzymsy   | $(-(13,8+0,2*6)*0,9 - (0,6+2,0+2,0+2,0)*0,35)*0,15$  | -2,371500  |
|     | RAZEM:   | 91,060500  | m2         |
|     |  |  | 91,061     |
| 2.7 | Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach. ATTYKI<br>Wylczenie ilości robót:                       |  |            |
|     | W części naddachowej odbicie tynków w 100%   |  |            |
|     | elewacja zachodnia - attyka  | $10,9*1,15+10,9*1,6+4,4*4,2+(2,95*2,95/2)*2+(4,3*1,2)/2$   | 59,737500  |
|     | elewacja wschodnia - attka   | $13,85*1,15+(2,8*6,3/2)*2+7,5*7,15+7,5*0,3$  | 89,442500  |
|     | odbicie tynków ze ścianek attyk (od strony połaci dachowych)   | $24,6 + 64,6 + 37,6*2$   | 164,400000 |
|     | RAZEM:   | 313,580000   | m2         |
|     |  |  | 313,580    |
| 2.8 | Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury z wystrojem architektonicznym<br>Wylczenie ilości robót:  |  |            |
|     | oczyszczenie spoin ścian, z których został odbity tynk   |  |            |
|     | cokół  | 30,22  | 30,220000  |
|     | ściany do lini zasolenia   | 49,92  | 49,920000  |
|     | ok 15% ścian ponad linią zasolenia   | 91,061   | 91,061000  |
|     | attyki   | 313,58   | 313,580000 |
|     | RAZEM:   | 484,781000   | m2         |
|     |  |  | 484,781    |

| Nr   | Opis robót   | Jm           | Ilość      |
|------|--|--------------|------------|
| 2.9  | Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. SKUCIE WARSTWY NAKRAPIANEJ TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH<br>Wylczenie ilości robót:<br>Odbicie wierzchniej warstwy tynku (warstwy nakrapianej) i przetarcie powierzchni - pozostałe 85% powierzchni ścian nad linią zasolenia.<br>elewacja południowa<br>minus gzymsy<br>minus okna<br>elewacja zachodnia<br>minus gzymsy<br>elewacja północna<br>minus gzymsy<br>minus okna<br>elewacja wschodnia (nad kruchtą)<br>minus gzymsy<br>RAZEM: |              |            |
|      | $((14,0+1,85+0,2*4)*11,5 + (23,1+0,2*6)*5,7) * 0,85$   |              | 280,487250 |
|      | $(-(14,0+1,85+23,1+0,2*10)*0,9 - (3,0+2,0+0,9+1,85+2,6+2,0+2,0+0,4)*0,35 - (3,0*5)*0,5 - (2,8*0,35)*2) * 0,85$   |              | -43,755875 |
|      | $(-(1,75*4,8)*2 - (1,75*2,7)*3) * 0,85$  |              | -26,328750 |
|      | $((11,3+0,2*2)*12,3) * 0,85$   |              | 122,323500 |
|      | $(-11,3*0,9 - (1,85*0,35)*2 - 3,0*0,5 - 2,8*0,35) * 0,85$  |              | -11,853250 |
|      | $(13,15*5,4 + (25,9+1,85+14,0+0,2*9)*5,6+0,5*13,2-(12,0*6,0/2)*2) * 0,85$  |              | 212,066500 |
|      | $(-(25,9+1,85+14,0+0,2*9)*0,9 - (1,75+2,0+2,0+2,6+3,0)*0,35 - (3,0*4)*0,5) * 0,85$   |              | -41,792375 |
|      | $(-(1,3*2,5)*3 - (1,75*2,7)*2) * 0,85$   |              | -16,320000 |
|      | $((13,8+0,2*6)*4,5 - 3,6*1,8/2) * 0,85$  |              | 54,621000  |
|      | $(-(13,8+0,2*6)*0,9 - (0,6+2,0+2,0+2,0)*0,35) * 0,85$  |              | -13,438500 |
|      | RAZEM:   | 516,009500   | m2         |
|      |  |              | 516,010    |
| 2.10 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, kategoria III   | m2           | 516,01     |
| 2.11 | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne<br>Wylczenie ilości robót:<br>Nowy tynk na ścianach, z których stary tynk skuto do cegły<br>cokół<br>ściany od cokołu do linii zasolenia (2 m od ziemi)<br>powierzchnia do otynkowania nad linią zasolenia ok 15% ścian<br>attyki<br>RAZEM:  |              |            |
|      | 30,22  |              | 30,220000  |
|      | 49,92  |              | 49,920000  |
|      | 91,061   |              | 91,061000  |
|      | 313,58   |              | 313,580000 |
|      | RAZEM:   | 484,781000   | m2         |
|      |  |              | 484,781    |
| 2.12 | Tynki renowacyjnel wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków,   | m2           | 484,781    |
| 2.13 | Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny, paroprzepuszczalny renowacyjny tynk cienkowarstwowy, warstwa grubości 3 mm<br>Wylczenie ilości robót:<br>Wszystkie powierzchnie (bez elementów ciągnionych) - wyrównanie i ujednolicenie powierzchni ścian<br>powierzchnia ze starym tynkiem lecz z usuniętą warstwą nakrapia<br>powierzchnia ścian z uprzednio zbitymi tynkami i odtwarzonymi zaprawami podkładowymi renowacyjnymi<br>RAZEM:  |              |            |
|      | 516,01   |              | 516,010000 |
|      | 484,781  |              | 484,781000 |
|      | RAZEM:   | 1 000,791000 | m2         |
|      |  |              | 1 000,791  |
| 2.14 | Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny, paroprzepuszczalna powłoka malarska. MALOWANIE DWUKROTNE<br>Krotność=2   | m2           | 1 000,791  |
| 2.15 | Uzupełnienie gzymsów z cegieł  | m3           | 0,38       |
| 2.16 | Profile ciągnięte szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 15 cm<br>Wylczenie ilości robót:<br>odtworzenie zniszczonych profili<br>ciągnionych attyk<br>RAZEM:  |              |            |
|      | $(3,4+3,3+1,1+2,3)*2+3,7+4,15+3,7+4,15+3,3+3,3+2,5+2,5+4,2+14,8*6$   |              | 140,500000 |
|      | RAZEM:   | 140,500000   | m          |
|      |  |              | 140,500    |

| Nr   | Opis robót   | Jm  | Ilość  |
|------|--|-----|--------|
| 2.17 | Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 30 cm<br>Wylczenie ilości robót:<br>odtworzenie uszkodzonych gzymsów attyk 7,8*6 46,800000<br>Uzupełnienia gzymsów ścian<br>elewacja zachodnia 2,1*0,25+4,0*0,25+1,9*0,25+2,4*0,25 2,600000<br>elewacja południowa 2,6*0,25+1,85*0,25+2,95*0,15+2,0*0,1 1,755000<br>elewacja północna 2,6*0,25+1,0*0,3+3,0*0,25+2,0*0,3 2,300000<br>RAZEM: 53,455000   | m   | 53,455 |
| 2.18 | Profile ciągnione szlachetne gładzone, szerokość w rozwinięciu do 40 cm<br>Wylczenie ilości robót:<br>Gzyms nad cokolem zewnętrznym, wysokość 50cm - elewacja zachodnia i fragment elewacji południowej 1,6+14,0+11,8+0,75+0,2*6+1,0*4+1,2*2 35,750000<br>RAZEM: 35,750000   | m   | 35,750 |
| 2.19 | Profile ciągnione szlachetne gładzone, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność=2<br>Wylczenie ilości robót:<br>1,6+14,0+11,8+0,75+0,2*6+1,0*4+1,2*2 35,750000<br>RAZEM: 35,750000  | m   | 35,750 |
| 2.20 | PRZEZ ANALOGIĘ - Malowanie 2-krotnie profili ciągnionych o szerokości 10-20 cm -FARBAMI SILIKKATOWĄ<br>Wylczenie ilości robót:<br>Zdobienia attyk 140,5*0,2 28,100000<br>RAZEM: 28,100000  | m2  | 28,100 |
| 2.21 | PRZEZ ANALOGIĘ - Malowanie 2x zewnętrznych profili ciągnionych o szerokości ponad 20 cm -FARBAMI SILIKONOWYMI<br>Wylczenie ilości robót:<br>Malowanie gzymsów (bez zdobień attykowych)<br>elewacja południowa (14,0+1,85+23,1+0,2*10)*0,9 + (3,0+2,0+0,9+1,85+2,6+2,0+2,0+0,4)*0,35 + (3,0*5)*0,5 + (2,8*0,35)*2 51,477500<br>elewacja zachodnia 11,3*0,9 + (1,85*0,35)*2 + 3,0*0,5 + 2,8*0,35 13,945000<br>elewacja północna (25,9+1,85+14,0+0,2*9)*0,9+(1,75+2,0+2,0+2,6 +3,0)*0,35 + (3,0*4)*0,5 49,167500<br>elewacja wschodnia (13,8+0,2*6)*0,9+(0,6+2,0+2,0+2,0)*0,35 15,810000<br>RAZEM: 130,400000 | m2  | 130,40 |
| 3    | <b>OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE ; KOD CPV 45261320-3</b>   |     |        |
| 3.1  | Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy miedzianej, Fi do 15 cm<br>Wylczenie ilości robót:<br>elewacja południowa 8,1*3 24,300000<br>elewacja północna 8,1*2 16,200000<br>elewacja zachodnia 7,8 7,800000<br>RAZEM: 48,300000  | m   | 48,300 |
| 3.2  | Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy miedzianej, dodatek za kolano  | szt |        |
| 3.3  | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>Wylczenie ilości robót:<br>rury spustowe - elewacja południowa 8,5*2+10,5 27,500000<br>rury spustowe - elewacja północna 7,8*2 15,600000<br>elewacja wschodnia 7,5*2 15,000000<br>RAZEM: 58,100000   | m   | 58,100 |
| 3.4  | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy miedzianej  | m   | 58,1   |

| Nr   | Opis robót   | Jm | Ilość   |
|------|--|----|---------|
| 3.5  | <p>Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>obróbki gzymsów z blachy miedzianej - <math>(14,0+1,85+23,1+0,2*10)*0,35 +</math><br/> elewacja południowa <math>(3,0+2,0+0,9+1,85+2,6+2,0+2,0+0,4+0,2*10)*0,35 + (3,0*5)*0,35</math> 25,445000</p> <p>obróbki gzymsów z blachy miedzianej - <math>(11,7+0,2*2)*0,35 + (2,25*2+0,2*2)*0,35</math><br/> elewacja zachodnia 5,950000</p> <p>obróbki gzymsów z blachy miedzianej - <math>(40,3+1,85+0,2*10)*0,35 +</math><br/> elewacja północna <math>(3,0+2,6+2,0+2,0+2,6+0,2*8)*0,25 + (3,0*4)*0,35</math> 23,102500</p> <p>obróbki gzymsów z blachy miedzianej - <math>(13,0+0,2*6)*0,35 +</math><br/> elewacja wchodnia <math>(0,5+2,0+2,0+2,0+0,2*6)*0,35</math> 7,665000</p> <p>nakrywy ścian szczytowych (attyk) <math>((0,5+4,3+0,4+2,55)*2 + (5,5+0,5+3,75)*2 + (5,5+0,5+3,75)*2)*0,8</math> 43,600000</p> <p style="text-align: right;">RAZEM: 105,762500</p> | m2 | 105,763 |
| 3.6  | <p>Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości do 25 cm</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>Listwy uszczelniające styk ścian murowanych z dachem pokrytym miedzią - listwy blachy miedzianej gr. o,6mm</p> <p>- attyki <math>(8,25*4 + 11,15*4)*0,15</math> 11,640000</p> <p>- nawy boczne <math>(23,24+0,2*6 + 14,6+0,2*3)*0,15</math> 5,946000</p> <p>- kruchta <math>(4,4+2,35+2,35+5,75+2,35*2)*0,15</math> 2,932500</p> <p style="text-align: right;">RAZEM: 20,518500</p>  | m2 | 20,519  |
| 3.7  | <p>Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki murów ogniowych, pokrycie dachu, blacha</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>brakująca obróbka na spływie wolutowym - elewacja południowa <math>7,5*0,45</math> 3,375000</p> <p>nowe obróbki ścian szczytowych (attyk) <math>((0,5+4,3+0,4+2,55)*2 + (5,5+0,5+3,75)*2 + (5,5+0,5+3,75)*2)*0,8</math> 43,600000</p> <p style="text-align: right;">RAZEM: 46,975000</p>  | m2 | 46,975  |
| 3.8  | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość do 25 cm   | m2 |         |
| 3.9  | <p>Uszczelnienie dachu pokrytego bl. aluminiową z zastosow. listew z blachy kwasodpornej, szerokość do 25 cm.</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>Listwy uszczelniające styk dachu pokrytego blachą aluminiową ze ścianami murowanymi - blacha ze stali nierdzewnej gr. o,6mm <math>(13,3+16,1+4,9)*0,15</math> 5,145000</p> <p style="text-align: right;">RAZEM: 5,145000</p>  | m2 | 5,145   |
| 3.10 | <p>Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości 25-50 cm</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <p>obróbki tynkowanych gzymsów z blachy miedzianej</p> <p>- elewacja południowa <math>(14,0+1,85+23,1+0,2*10)*0,35 + (3,0+2,0+0,9+1,85+2,6+2,0+2,0+0,4+0,2*10)*0,35 + (3,0*5)*0,35</math> 25,445000</p> <p>- elewacja zachodnia <math>(11,7+0,2*2)*0,35 + (2,25*2+0,2*2)*0,35</math> 5,950000</p> <p>- elewacja północna <math>(40,3+1,85+0,2*10)*0,35 + (3,0+2,6+2,0+2,0+2,6+0,2*8)*0,35 + (3,0*4)*0,35</math> 24,482500</p> <p>- elewacja wchodnia <math>(13,0+0,2*6)*0,35 + (0,5+2,0+2,0+2,0+0,2*6)*0,35</math> 7,665000</p> <p style="text-align: right;">RAZEM: 63,542500</p>  | m2 | 63,543  |

| Nr   | Opis robót   | Jm  | Ilość        |
|------|--|-----|--------------|
| 3.11 | Naprawa obróbek blacharskich Z BLACHY MIEDZIANEJ -wprostowanie, polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie małych łatek o powierzchni do 0,01 m2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>obróbki blacharskie gzymsów kamiennych<br>gzymsy kruchty<br>szerokie gzymsy wież |     |              |
|      | (0,9+1,8+0,3+(0,3+1,8+0,15+0,15+0,75+0,15+1,1+0,45+0,45+1,1+0,15+0,75+0,3)*2)*0,25<br>+(1,8+6,5+6,5+6,5+4,2)*0,2+(6,5*4)*0,35<br>(3,25+7,1+3,25)*0,45+6,3*1,0<br>(0,6+8,0+8,0)*0,65+(7,15+5,4)*0,65<br>+(7,0+7,7+7,7+4,6)*0,9+(7,3*4)*0,7                        |     |              |
|      | RAZEM:   | m2  | 94,86        |
| 3.12 | Naprawa pokryć dachowych blachą miedzianą, wycięcie zniszczonych miejsc i wstawienie nowych o powierzchni 0,25 m2  | szt | 18           |
| 3.13 | Naprawa pokryć dachowych blachą miedzianą, sprawdzenie pokrycia z polutowaniem dziur i szczelin<br>Wyliczenie ilości robót:<br>powierzchnia połaci dachowych   |     |              |
|      | 262,0+148,0+577,0+74,0+98,0+81,0   |     | 1 240,000000 |
|      | RAZEM:   | m2  | 1 240        |
| 3.14 | Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, średnica Fi 15<br>Wyliczenie ilości robót:<br>Doprowadzenie wody deszczowej rurą miedzianą z części wysokiej wprost do koszyY zlewowych - elewacja północna 3                          |     |              |
|      | 5,2+4,9+2,2+0,35   |     | 12,650000    |
|      | RAZEM:   | m   | 12,650       |
| 3.15 | Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy miedzianej, rury okrągłe, dodatek za kolanko<br>Wyliczenie ilości robót:   |     |              |
|      | 2+3  |     | 5,000000     |
|      | RAZEM:   | szt | 5,000        |
| 3.16 | Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe, dodatek za wpust (sztucer)<br>Wyliczenie ilości robót:   |     |              |
|      | 11   |     | 11,000000    |
|      | RAZEM:   | szt | 11,000       |
| 3.17 | Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego, Fi 150 mm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>elewacja południowa   |     |              |
|      | 2  |     | 2,000000     |
|      | RAZEM:   | szt | 2,000        |
| 3.18 | Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy miedzianej, dodatek za kołnierz przy rurze kanalizacyjnej  | szt | 11           |
| 3.19 | Kosze zbiornikowe gładkie z blachy miedzianej, ostrosłupowe, 40x55 cm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>elewacja północna   |     |              |
|      | 2  |     | 2,000000     |
|      | RAZEM:   | szt | 2,000        |
| 4    | <b>ELEMENTY KAMIENIARSKIE ; KOD CPV 45453000-7</b>   |     |              |
| 4.1  | Usuwanie z powierzchni kamienia mchów porostów i glonów, kamienie nieporowate - marmur i podobne<br>Wyliczenie ilości robót:   |     |              |
|      | 2854   |     | 2 854,000000 |
|      | RAZEM:   | dm2 | 2 854,000    |



| Nr  | Opis robót   | Jm  | Ilość      |
|-----|--|---|------------|
| 4.2 | PRZEZ ANALOGIĘ - Czyszczenie strumieniowo ścierną metodą NISKOCIŚNIENIOWĄ (lub hydro ścierną) - kamiennych okładzin ściennych i elementów zdobień architektonicznych<br>Wylczenie ilości robót:        |   |            |
|     | oczyszczenie metodą hydro-ścierną - okładziny kamienne   |   |            |
|     | elewacja południowa (razem z dzwonnica do poziomu pierwszego gzymsu)   | (1,3+2,45+2,5+22,35+0,75+7,0)*6,7                                       | 243,545000 |
|     | minus otwory   | -(1,3*2,5)*6 - 1,3*2,6  | -22,880000 |
|     | elewacja wschodnia (razem z dzwonnica do poziomu pierwszego gzymsu)  | (9,3+9,5+4,8)*6,7 + (3,25+3,25)*7,6 + 7,1*10,3 + ((3,6+3,0+3,6)*1,05)*2 | 302,070000 |
|     | minus otwory   | -(1,8*3,6)*2 - 1,9*3,25 - (0,7*1,7)*2 - (0,7*0,7)*2 - 2,5*2,5 - 1,3*2,6 | -32,125000 |
|     | dzwonnica (od poziomu pierwszego gzymsu)   | (5,45+6,4+6,4+3,95)*9,0 + (5,9+5,9+5,9+5,9)*14,9                        | 551,440000 |
|     | minus otwory   | -(1,65*3,25)*2 - (2,3*5,35)*3 - (0,6*1,4)*8 - (1,8*1,8)*4               | -67,320000 |
|     | elementy wystroju architektonicznego (karczochy, wazony, kapitele, woluty itp.) - razem  | 36,5  | 36,500000  |
|     | RAZEM:   | 1 011,230000  | m2         |
|     |  |   | 1 011,230  |
| 4.3 | Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni do 10 cm <sup>2</sup> , wapień miękki   | szt   | 68         |
| 4.4 | PRZEZ ANALOGIĘ - Naprawa pow. murów z kamienia łamanego miękkiego przez wstawienie brakujących elementów z wykuciem, pow. do 0.25 m <sup>2</sup> i głęb. do 0.15 m (poz 128) - KAMIEN CIĘTY, OBROBIONY | miejsce   | 9          |
| 4.5 | Klejenie i przytwierdzenie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych<br>Wylczenie ilości robót:  |   |            |
|     |  | 20*25*18/100  | 90,000000  |
|     | RAZEM:   | 90,000000   | dm2        |
|     |  |   | 90,00      |
| 4.6 | PRZEZ ANALOGIĘ - Wykonanie kształtek profilowych z kamienia pod wzgl. kształtu, wymiarów i koloru, przyłożenie szablonu, odrysowanie, wycinanie, ręczne szlifowanie, pow. złożona, profil trudny       | szt   | 9          |
| 4.7 | Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne)<br>Wylczenie ilości robót:   |   |            |
|     |  | 15*15/100*7   | 15,750000  |
|     | RAZEM:   | 15,750000   | dm2        |
|     |  |   | 15,750     |
| 5   | <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ; KOD CPV 45421000-4</b>  |   |            |
| 5.1 | Wymiana okuć stolarskich okiennych i drzwiowych, klamki z sztyldami<br>Wylczenie ilości robót:   |   |            |
|     | wymiana okuć okienek dzwonnicy   | 3*2+4*2   | 14,000000  |
|     | RAZEM:   | 14,000000   | szt        |
|     |  |   | 14,000     |
| 5.2 | Wymiana okuć stolarskich okiennych i drzwiowych, zawiasy okienne wbijane<br>Wylczenie ilości robót:  |   |            |
|     | wymiana zawiasów - okna dzwonnicy  | 14*2  | 28,000000  |
|     | RAZEM:   | 28,000000   | szt        |
|     |  |   | 28,000     |
| 5.3 | Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, deski i płyty<br>Wylczenie ilości robót:   |   |            |
|     | stolarka okienna drewniana   | (1,65*3,25)*2 + (2,3*5,35)*2  | 35,335000  |
|     | drewniana żaluzja dzwonnicy  | 2,3*5,35  | 12,305000  |
|     | RAZEM:   | 47,640000   | m2         |
|     |  |   | 47,640     |
| 5.4 | Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka okienna, powierzchnia ponad 1,0 m <sup>2</sup> , 2-krotnie, LAKIEROBEJCA<br>Wylczenie ilości robót:   |   |            |
|     | stolarka okienna drewniana   | (1,65*3,25)*2 + (2,3*5,35)*2  | 35,335000  |
|     | drewniana żaluzja dzwonnicy  | 2,3*5,35  | 12,305000  |
|     | RAZEM:   | 47,640000   | m2         |
|     |  |   | 47,64      |
| 5.5 | Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, powierzchnia ponad 1,0 m <sup>2</sup> , 2-krotnie, emalia ftalowa<br>Wylczenie ilości robót:                                |   |            |
|     | drzwi zewnętrzne - elewacja wschodnia  | (1,8*3,6)*2+1,9*3,25  | 19,135000  |
|     | RAZEM:   | 19,135000   | m2         |
|     |  |   | 19,135     |

| Nr   | Opis robót   | Jm      | Ilość   |
|------|--|---------|---------|
| 5.6  | Siatki ochronne, ramy stałe. OSŁONA ŻALUZJI DZWONNICZY.<br>Wylczenie ilości robót:<br>osłonięcie drewnianej okiennicy (żaluzji) dzwonnicy za pomocą siatki miedzianej<br>2,3*5,35<br>12,305000<br>RAZEM: 12,305000   | m2      | 12,305  |
| 5.7  | Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych<br>Wylczenie ilości robót:<br>okno osłonowe we wnęce witrażowej - fasada frontowa<br>2,5*2,5<br>6,250000<br>RAZEM: 6,250000   | m2      | 6,250   |
| 5.8  | Rozszklenie witraża i ponowne szklenie na budowie szkłem witrażowym wielobarwnym w ramki ołowiane, istniejące  | m2      | 6,25    |
| 5.9  | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, malowanie 2-krotne, farba ftalowa<br>Wylczenie ilości robót:<br>okna - elewacja wschodnia (0,7*1,7)*2+2,5*2,5+1,3*2,6<br>okna - elewacja południowa 1,3*2,6+(1,3*2,5)*6+(1,75*2,7)*3+(1,75*4,8)*2<br>okna - elewacja północna (1,75*2,7)*2+(1,3*2,5)*3<br>12,010000<br>53,855000<br>19,200000<br>RAZEM: 85,065000 | m2      | 85,065  |
| 6    | <b>REMONT STOLARKI SYGNATURKI, IZOLACJE SKLEPIEŃ OD STRONY PODDASZA<br/>KOD CPV<br/>45421000-4; KOD CPV 45321000-3</b>   |         |         |
| 6.1  | Wymiana okien i drzwi (wykucie i wstawienie nowych), okna skrzynkowe. OKNA INDYWIDUALNIE WYKONYWANE NA PODSTAWIE WZORCA DEMONTAŻOWEGO  | m2      | 4,6     |
| 6.2  | Remont i wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wzmocnionych)<br>Wylczenie ilości robót:<br>Drzwi sygnaturki<br>1,8<br>1,800000<br>RAZEM: 1,800000   | m2      | 1,800   |
| 6.3  | Wymiana i naprawa różnych elem. stolarki budowlanej wymiana części poręczy balustrad schod. o profilu prostym, drewno twarde, odc. proste pon. 1 m (poz 74)  | miejsce | 7       |
| 6.4  | Wymiana balustrad sygnaturki. drewno strugane, impregnowano ciśnieniowo - elementy wzorowane na istniejącej zabudowie<br>Wylczenie ilości robót:<br>3,2*4<br>12,800000<br>RAZEM: 12,800000   | m       | 12,8    |
| 6.5  | Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, ręczne<br>Wylczenie ilości robót:<br>trałki 2*3,14*0,08*0,08*1,1*36<br>pochwyty 3,2*4*2+0,05*2*3,4*4<br>1,591603<br>26,960000<br>RAZEM: 28,551603   | m2      | 28,55   |
| 6.6  | Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 3-krotna, bale i krawędziaki -ELEMENTY BALUSTRADY<br>Wylczenie ilości robót:<br>trałki 2*3,14*0,08*0,08*1,1*36<br>pochwyty 3,2*4*2+0,05*2*3,4*4<br>1,591603<br>26,960000<br>RAZEM: 28,551603  | m2      | 28,552  |
| 6.7  | Malowanie stolarki zagruntowanie drewna (poz 34)   | m2      | 28,52   |
| 6.8  | Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka okienna, do 1,0 m2, 2-krotne  | m2      | 28,52   |
| 6.9  | Mocowanie folii paroizolacyjnej<br>Wylczenie ilości robót:<br>ocieplenie sklepień od strony poddasza wełną mineralną gr. 18cm<br>nawa główna 11,2*24,25<br>nawy boczne 4,5*21,0+4,5*2,8+4,3*23,7<br>prezbiterium 7,5*12,15<br>271,600000<br>209,010000<br>91,125000<br>RAZEM: 571,735000   | m2      | 571,735 |
| 6.10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa<br>Wylczenie ilości robót:<br>ocieplenie sklepień od stro<br>nawa główna 11,2*24,25<br>nawy boczne 4,5*21,0+4,5*2,8+4,3*23,7<br>prezbiterium 7,5*12,15<br>271,600000<br>209,010000<br>91,125000<br>RAZEM: 571,735000   | m2      | 571,735 |

| Nr   | Opis robót  | Jm  | Ilość   |
|------|---|-----|---------|
| 6.11 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę   | m2  | 571,735 |
| 6.12 | Mocowanie folii wiatroizolacyjnej. Osłona wełny od góry   | m2  | 571,735 |
| 6.13 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych, izolacje poziome na sucho, 1 warstwa. Warstwa dociskowa na wełnie  | m2  | 571,735 |
| 7    | <b>NAPRAWA ELEMENTÓW DREWNIANYCH WIEŻY POŁUDNIOWEJ; KOD CPV 45421000-4</b>  |     |         |
| 7.1  | Wymiana elementów podłóg z desek, białe podłogi z desek podłogowych o grubości 32 mm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>wymiana 25% desek podłogowych<br>poziom dzwonów + kondygnacja wyżej : 4,45*4,45*0,25*2 9,901250<br>schodów wieży i podest przed : 0,7*0,3*2+0,9*1,2<br>wejściem na antresolę churu 1,500000<br>RAZEM: 11,401250 | m2  | 11,401  |
| 7.2  | Rusztowania ramowe warszawskie, wielokolumnowe, wysokość do 8 m<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,6*(4,5+5,2+2,5) 19,520000<br>RAZEM: 19,520000  | m2  | 19,520  |
| 7.3  | Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów, bez zastrzału<br>Wyliczenie ilości robót:<br>rozbiórka balustrady schodów : 2,0+5,0+4,5+5,2+7,6<br>dzwonnicy 24,300000<br>RAZEM: 24,300000   | m   | 24,300  |
| 7.4  | Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76 mm, z drewna iglastego<br>Wyliczenie ilości robót:<br>balustrada schodów dzwonnicy : (0,06+0,8)*2*24,3+(0,06+0,06)*2*24,3 47,628000<br>wsporniki i zastrzały : (0,06+0,06)*2*17+(0,1+0,12)*2*17 11,560000<br>RAZEM: 59,188000  | m   | 59,188  |
| 7.5  | Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 3-krotna, bale i krawędziaki - ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW BALUSTRAD<br>Wyliczenie ilości robót:<br>pochwył : 2,0+5,0+4,5+5,2+7,6 24,300000<br>RAZEM: 24,300000   | m2  | 24,300  |
| 7.6  | Wymiana elementów stopni drewnianych, schody z drewna iglastego struganego, stopnie   | szt | 8       |
| 7.7  |   |     |         |
| 7.8  | Uprzątniecie terenu przyobiektowego, wywózka z terenu budowy na składowisko - ziemi, gruzu, złomu itp.  | kpl | 1       |