

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa inwestycji:** : REMONT WIEŻY KOŚCIELNEJ W BABINKU

Inwestor: :  
: PARAFIA P.W. ŚW. JUDY TADEUSZA W LUBICZU

Branża: : Budowlana

Data opracowania: :  
: 10.02.2010 r.

10.02.2010 r.

# OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

1. Remont elewacji wieży kościelnej w Babinku:
  - a) rusztowanie rurowe zewnętrzne - 504 m<sup>2</sup> ;
  - b) odbicie istniejącego tynków - 334,75 m<sup>2</sup>;
  - c) rozbiórka gzymsów betonowych, montaż nowych gzymsów żelbetowych - 11,84 m<sup>3</sup>;
  - d) wykonanie nowych tynków - 401,5 m<sup>2</sup>;
  - e) trzykrotne malowanie elewacji wieży - 401,5 m<sup>2</sup>;
  - f) wywiezienie gruzu na odległość do 1km.
2. Remont okiennic drewnianych:
  - a) oczyszczenie okiennic drewnianych - 105m<sup>2</sup>;
  - b) wymiana uszkodzonych elementów drewnianych okiennych ;
  - c) impregnacja grzybobójcza, dwukrotne lakierowanie materiałami ognioodpornymi - 105 m<sup>2</sup>.

## PRZEDMIAR

| Lp.                                                  | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                        | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| <b>REMONT WIEŻY KOŚCIELNEJ W BABINKU</b>             |            |                                                                                                                          |                |        |        |
| <b>1 45442180-2 Remont elewacji Kościoła</b>         |            |                                                                                                                          |                |        |        |
| 1                                                    | KNR 2-02   | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m                                                                        | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 1604-04    | (5+8+1)*24                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 336,00 |        |
|                                                      |            | (8+4)*14                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 168,00 |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 504,00 |
| 2                                                    | KNR 19-01  | Zabezpieczenie stolarki folią                                                                                            | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0832-04    | (14+4)*2,25*1,5+2*3                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 66,75  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 66,75  |
| 3                                                    | KNR 4-01   | Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0701-02    | [(3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2)]-[(14+4)*2,25*1,5+2*3]                                                                       | m <sup>2</sup> | 334,75 |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 334,75 |
| 4                                                    | KNR 4-01   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm                                          | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0212-02    | (4*6*0,6*0,6)+(4*5*0,4*0,4)                                                                                              | m <sup>3</sup> | 11,84  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 11,84  |
| 5                                                    | KNR 19-01  | Stemplowanie do wys. 8 m konstrukcji betonowych i żelbetowych                                                            | mp             |        |        |
| d.1                                                  | 0201-01    | 4*6*1,5                                                                                                                  | mp             | 36,00  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 36,00  |
| 6                                                    | KNR 19-01  | Deskowanie konstrukcji złożonych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu do 2,0 m <sup>2</sup>                     | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0201-08    | 22,4                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 22,40  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 22,40  |
| 7                                                    | KNR 19-01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia o śr. do 10 mm                                | kg             |        |        |
| d.1                                                  | 0202-03    | [4*6*8+2*(4*6/0,15)]*0,23                                                                                                | kg             | 117,76 |        |
|                                                      |            | [4*5*5+1,2*(4*5,5/0,15)]*0,23                                                                                            | kg             | 63,48  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 181,24 |
| 8                                                    | KNR 19-01  | Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów                                                                | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0203-18    | (4*6*0,6*0,6)+(4*5*0,4*0,4)                                                                                              | m <sup>3</sup> | 11,84  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 11,84  |
| 9                                                    | 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    | (3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2)                                                                                               | m <sup>2</sup> | 401,50 |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 401,50 |
| 10                                                   | KNR 0-17   | Ochrona narożników kątownikiem metalowym                                                                                 | m              |        |        |
| d.1                                                  | 2610-10    | 8*6*6,5+4*5*17,5                                                                                                         | m              | 662,00 |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 662,00 |
| 11                                                   | KNR 19-01  | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 15 cm                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0816-02    | [(3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2)]*0,15                                                                                        | m <sup>2</sup> | 60,22  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 60,23  |
| 12                                                   | KNR 19-01  | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0816-03    | [(3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2)]*0,15                                                                                        | m <sup>2</sup> | 60,22  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 60,23  |
| 13                                                   | KNR 19-01  | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na belkach, słupach, pilastrach                                    | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0816-04    | [(3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2)]*0,1                                                                                         | m <sup>2</sup> | 40,15  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 40,15  |
| 14                                                   | KNR 19-01  | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich                                               | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0816-01    | [(3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2)]-(60,22*2+40,15)                                                                             | m <sup>2</sup> | 240,91 |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 240,91 |
| 15                                                   | KNR 19-01  | Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu                                                 | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 1305-07    | (3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2)                                                                                               | m <sup>2</sup> | 401,50 |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 401,50 |
| 16                                                   | KNR 4-01   | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km                 | m <sup>3</sup> |        |        |
| d.1                                                  | 0108-17    | (((3*17,5*5)+(7*5)+(8*6,5*2))-((14+4)*2,25*1,5+2*3))*0,02                                                                | m <sup>3</sup> | 6,70   |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 6,70   |
| <b>2 45451100-4 Impregnacja okiennic drewnianych</b> |            |                                                                                                                          |                |        |        |
| 17                                                   | KNR 19-01  | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup>                                               | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.2                                                  | 1021-01    | 14*2,5*1,5*2                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 105,00 |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 105,00 |
| 18                                                   | KNR 4-01   | Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m elementów z drewna twardego                                                        | m              |        |        |
| d.2                                                  | 0914-02    | 25                                                                                                                       | m              | 25,00  |        |
|                                                      |            |                                                                                                                          |                | RAZEM  | 25,00  |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyczenia                                                                                                                      | j.m.                             | Poszcz | Razem  |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|--------|
| 19<br>d.2 | KNR 4-01<br>0913-02  | Naprawa elementów drewnianych - wstawienie łąt z desek o powierzchni do 1.0 dm <sup>2</sup> w płaszczyznach elementów stolarki<br>25 | szt.<br>szt.                     | 25,00  |        |
|           |                      |                                                                                                                                      |                                  | RAZEM  | 25,00  |
| 20<br>d.2 | KNR 19-01<br>0638-01 | Zabezpieczenia elementów drewnianych<br>150                                                                                          | otwór<br>otwór                   | 150,00 |        |
|           |                      |                                                                                                                                      |                                  | RAZEM  | 150,00 |
| 21<br>d.2 | KNR 4-01<br>0627-02  | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza elementów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi<br>105                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 105,00 |        |
|           |                      |                                                                                                                                      |                                  | RAZEM  | 105,00 |
| 22<br>d.2 | KNR 4-01<br>1210-10  | Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych materiałami ognioodpornymi<br>105                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 105,00 |        |
|           |                      |                                                                                                                                      |                                  | RAZEM  | 105,00 |