

## Przedmiar robót CON-K-JW - 20-04-2024

|                    |                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt             | PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI<br>DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA<br>BISKUPA I MĘCZENNIKA                          |
| Rodzaj robót       | ROBOTY REMONTOWE I KONSERWACYJNE                                                                                                                          |
| Kod CPV            | 45212360-7 - Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych<br>45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne                                               |
| Lokalizacja        | Wieczfnia Kościelna 47, 06-513 Wieczfnia Kościelna<br>Działka Nr 84, obręb 0021 Wieczfnia Kościelna<br>Jednostka ewidencyjna 141309_2 Wieczfnia Kościelna |
| Inwestor           | Parafia Rzymsko-Katolicka<br>pw. św. Stanisława Biskupa i Męczennika<br>Wieczfnia Kościelna 97<br>06-513 Wieczfnia Kościelna                              |
| Wykonawca          | Pracowania projektowa<br>OUTIN Architektura Jarosław Gromadka<br>ul. Zakroczymska 30 lok. 27<br>05-100 Nowy Dwór Mazowiecki                               |
| Biuro kosztorysowe | CON Kosztorysy<br>ul. Edwarda Żürna 2/40, 85-791 Bydgoszcz                                                                                                |

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził mgr inż. M.Wyzina, mgr inż. J.Wyzina  
Sprawdził inż. Jakub Przybylski  
upr.budowlane KUP/0034/OWOK/15

---

Bydgoszcz, 17 kwietnia 2024 r.

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji są prace remontowo-naprawcze skierowane na zabezpieczenie istniejącego stanu zachowania dzwonnicy Kościoła Parafialnego pod wezwaniem św. Stanisława Biskupa i Męczennika w miejscowości Wieczfnia Kościelna.

Planowane prace konserwatorskie mają na celu poprawienie estetyki i podwyższenie komfortu użytkowania obiektu.

Planowane prace obejmują:

- Wyczyszczenie murów,
- Uzupełnienie braków w strukturze muru,
- Wykonanie nowych obróbek blacharskich,
- Wymiana konstrukcji wsporczej dzwonów,
- Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcji dachu,
- Zabezpieczenie elementów stalowych stropu nad piwnicą,
- Oczyszczenie i wykonanie posadzki w piwnicy i na poziomie przyziemia,
- Montaż drabiny wejściowej na górny poziom dzwonnicy,
- Montaż żaluzji drewnianych.

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr     | Opis                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <b>ROBOTY REMONTOWE I KONSERWACYJNE 406504,06</b><br>Kod CPV: 45453000-7 |
| 1.1    | <b>NAPRAWA MURÓW I FUNDAMENTÓW</b>                                       |
| 1.1.1  | Roboty rozbiórkowe fragmentu nawierzchni                                 |
| 1.1.2  | Roboty ziemne - wykopy                                                   |
| 1.1.3  | Prace renowacyjne fundamentów wraz z izolacją                            |
| 1.1.4  | Roboty ziemne - zasypywanie wykopów                                      |
| 1.1.5  | Renowacja murów nadziemna - zewnętrznych                                 |
| 1.1.6  | Renowacja murów nadziemna - wewnętrznych                                 |
| 1.1.7  | Gzymsy                                                                   |
| 1.1.8  | Granitowe kolumny                                                        |
| 1.1.9  | Wykonanie opaski wokół dzwonnicy                                         |
| 1.1.10 | Odbudowa nawierzchni z kostki                                            |
| 1.1.11 | Wywóz i utylizacja nadmiaru ziemi                                        |
| 1.2    | <b>NAPRAWA POSADZEK I STROPU NAD PIWNICĄ</b>                             |
| 1.2.1  | Posadzka w piwnicy                                                       |
| 1.2.2  | Zabezpieczenie stropu nad piwnicą                                        |
| 1.2.3  | Zabezpieczenie ścian piwnicy                                             |
| 1.2.4  | Posadzka przyziemia                                                      |
| 1.3    | <b>WYMIANA KONSTRUKCJI WSPORCZEJ DZWONÓW</b>                             |
| 1.3.1  | Demontaż dzwonów                                                         |
| 1.3.2  | Rozbiórka konstrukcji wsporczej drewnianej dzwonów                       |
| 1.3.3  | Rozbiórka elementów stalowych wzmocnień                                  |
| 1.3.4  | Prace renowacyjne elementów stalowych                                    |
| 1.3.5  | Nowa konstrukcja wsporcza dzwonów                                        |
| 1.3.6  | Montaż dzwonów                                                           |
| 1.3.7  | Doprowadzenie instalacji elektrycznej                                    |
| 1.4    | <b>NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO I WYKONANIE DODATKOWEGO PODESTU</b>              |
| 1.4.1  | Rozbiórka elementów drewnianych podestu niższego                         |
| 1.4.2  | Nowa konstrukcja podestu niższego                                        |
| 1.4.3  | Konstrukcja podestu wyższego                                             |
| 1.5    | <b>MONTAŻ STAŁYCH DRABINEK STALOWYCH</b>                                 |
| 1.5.1  | Drabina przyziemie - podest niższy                                       |
| 1.5.2  | Drabina podest niższy - podest wyższy                                    |
| 1.5.3  | Drabina podest wyższy - dach                                             |
| 1.6    | <b>NAPRAWA DACHU</b>                                                     |
| 1.6.1  | Roboty rozbiórkowe i demontażowe                                         |
| 1.6.2  | Renowacja elementów betonowych                                           |
| 1.6.3  | Nowa konstrukcja drewniana dachu                                         |
| 1.6.4  | Nowe pokrycie dachu                                                      |
| 1.6.5  | Montaż masztu flagowego i wyłazu dachowego                               |
| 1.7    | <b>PRZESŁONY DREWNIANE W PRZEŚWITACH DZWONNYCH</b>                       |
| 1.7.1  | Montaż żaluzji                                                           |
| 1.8    | <b>WEJŚCIE DO PIWNICY</b>                                                |
| 1.8.1  | Roboty rozbiórkowe i demontażowe                                         |
| 1.8.2  | Roboty renowacyjne                                                       |
| 1.8.3  | Roboty wykończeniowe                                                     |
| 1.9    | <b>DRZWI WEJŚCIOWE NA POZIOMIE PRZYZIEMIA</b>                            |
| 1.9.1  | Prace renowacyjne drzwi wejściowych                                      |
| 1.10   | <b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>                                               |
| 1.10.1 | Obróbki blacharskie parapetów                                            |
| 1.10.2 | Obróbki blacharskie gzymsów                                              |
| 1.10.3 | Obróbki blacharskie góry przypór                                         |
| 1.11   | <b>RUSZTOWANIA</b>                                                       |
| 1.11.1 | Rusztowanie wewnętrzne                                                   |
| 1.11.2 | Rusztowanie zewnętrzne                                                   |
| 1.12   | <b>PRACE PORZĄDKOWE</b>                                                  |
| 1.12.1 | Prace porządkowe                                                         |
| 1.12.2 | Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki                                |

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                          | Jm | Ilość   |
|----|----------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |                            |       | <b>1 ROBOTY REMONTOWE I KONSERWACYJNE 406504,06</b>                                                                                                                 |    |         |
|    |                            |       | <b>Kod CPV: 45453000-7</b>                                                                                                                                          |    |         |
|    |                            |       | <b>1.1 NAPRAWA MURÓW I FUNDAMENTÓW</b>                                                                                                                              |    |         |
|    |                            |       | <b>1.1.1 Roboty rozbiórkowe fragmentu nawierzchni</b>                                                                                                               |    |         |
| 1  | KNR 19-01<br>0106/02       |       | Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej - kostka do ponownego wykorzystania                                                                                         |    |         |
|    |                            |       | 0,93*1,64                                                                                                                                                           | m2 | 1,525   |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 1,525   |
| 2  | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Przygotowanie kostki do ponownego wykorzystania - Oczyszczenie, składowanie w bezpiecznym miejscu do ponownego wbudowania                                           |    |         |
|    |                            |       | 0,93*1,64                                                                                                                                                           | m2 | 1,525   |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 1,525   |
| 3  | KNR 2-31<br>0802/01        |       | Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego                                                                                                                |    |         |
|    |                            |       | 0,93*1,64                                                                                                                                                           | m2 | 1,525   |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 1,525   |
| 4  | KNR 2-31<br>0802/05        |       | Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego                                                                                                                   |    |         |
|    |                            |       | 0,93*1,64                                                                                                                                                           | m2 | 1,525   |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 1,525   |
|    |                            |       | <b>1.1.2 Roboty ziemne - wykopy</b>                                                                                                                                 |    |         |
| 5  | KNR 19-01<br>0108/05       |       | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5m                                                                                                     |    |         |
|    |                            |       | 3,00*29,60                                                                                                                                                          | m3 | 88,800  |
|    |                            |       | -(0,08+0,10+0,15)*1,53                                                                                                                                              | m3 | -0,505  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m3 | 88,295  |
| 6  | KNR 19-01<br>0117/02       |       | Umocnienie i odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o głębokości do 3,0m                                                                                           |    |         |
|    |                            |       | 3,00*20,9                                                                                                                                                           | m2 | 62,700  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 62,700  |
|    |                            |       | <b>1.1.3 Prace renowacyjne fundamentów wraz z izolacją</b>                                                                                                          |    |         |
|    |                            |       | <i>Ściany fundamentowe z cegły i kamienia</i>                                                                                                                       |    |         |
| 7  | KNR 19-01<br>0639/03       |       | Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych                                                                                                                       |    |         |
|    |                            |       | 3,00*(16,20+2,75+1,50)                                                                                                                                              | m2 | 61,350  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 61,350  |
| 8  | KNR 19-01<br>0643/05       |       | Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych i kamiennych                                                                                               |    |         |
|    |                            |       | 3,00*(16,20+2,75+1,50)                                                                                                                                              | m2 | 61,350  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 61,350  |
| 9  | KNR 19-01<br>0641/01       |       | Oczyszczenie spoin ścian ceglanych i kamiennych o powierzchni do 2,0m2 w miejscach łatwo dostępnych                                                                 |    |         |
|    |                            |       | 3,00*(16,20+2,75+1,50)                                                                                                                                              | m2 | 61,350  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 61,350  |
| 10 | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Osuszanie zawilgoconych powierzchni ścian murowanych                                                                                                                |    |         |
|    |                            |       | 3,00*(16,20+2,75+1,50)                                                                                                                                              | m2 | 61,350  |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 61,350  |
|    |                            |       | <i>Mur kamienny</i>                                                                                                                                                 |    |         |
| 11 | KNR 19-01<br>0301/06       |       | Fundamenty z kamienia - uzupełnienie ubytków w strukturze muru kamiennego za pomocą zaprawy renowacyjnej (przyjęto 10% pow. fundamentów kamiennych do uzupełnienia) |    |         |
|    |                            |       | 11,15*0,25*0,10                                                                                                                                                     | m3 | 0,279   |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m3 | 0,279   |
| 12 | KNR 19-01<br>0826/01       |       | Spoinowanie murów z kamienia bez wykucia spoin - przyjęto 20% pow do uzupełnienia                                                                                   |    |         |
|    |                            |       | 45,75*0,20                                                                                                                                                          | m2 | 9,150   |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 9,150   |
| 13 | KNR AT-26<br>0304/04       |       | Hydrofobizacja powierzchni kamieni i cegieł preparatami płynnymi                                                                                                    |    |         |
|    |                            |       | 3,00*(16,20+2,75+1,50)                                                                                                                                              | m2 | 61,350  |
|    |                            |       | -15,60                                                                                                                                                              | m2 | -15,600 |
|    |                            |       | razem                                                                                                                                                               | m2 | 45,750  |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                                       | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Jm | Ilość  |
|----|------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |                                                |       | <i>Mur ceglany</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 14 | KNR 19-01<br>0310/04                           |       | Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o grubości 1 cegły i objętości do 1m3 w jednym miejscu na zaprawie (przyjęto 10% pow. fundamentów z cegły do uzupełnienia)<br>15,60*0,25*0,10                                                                                                             | m3 | 0,390  |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 0,390  |
| 15 | KNR 19-01<br>0827/01                           |       | Spoinowanie murów gładkich z cegły - przyjęto 20% pow do uzupełnienia<br>15,60*0,15                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 2,340  |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 2,340  |
| 16 | KNR AT-26<br>0304/04                           |       | Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi<br><br>Elewacja południowa<br>fundamenty 4,70<br>Elewacja wschodnia<br>fundamenty 6,20<br>Elewacja północna<br>fundamenty 4,70                                                                                                                    | m2 | 4,700  |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 6,200  |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 4,700  |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 15,600 |
| 17 | KNNR-W 3<br>0207/01                            |       | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii ochronno-drenażowej<br>3,00*(16,20+2,75+1,50)                                                                                                                                                                                                             | m2 | 61,350 |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 61,350 |
| 18 | KNR 9-11<br>0101/02                            |       | Geowłóknina<br>2,52+2,53<br>3,00*20,9                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 5,050  |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 62,700 |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 67,750 |
|    |                                                |       | <b>1.1.4 Roboty ziemne - zasypywanie wykopów</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |
| 19 | KNR 19-01<br>0117/02                           |       | Umocnienie i odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych - Demontaż umocnień i deskowań<br>3,00*20,9                                                                                                                                                                                                        | m2 | 62,700 |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 62,700 |
|    |                                                |       | <i>Dowóz żwiru do zasypywania fundamentów</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 20 | KNR 2-01<br>0212/07 +<br>KNR 2-01<br>0214/04.1 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - Dowóz żwiru do zasypywania wykopów odległość 10 km<br>85,824*0,70 | m3 | 60,077 |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 60,077 |
|    |                                                |       | <i>Zasypywanie wykopów</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 21 | KNR 19-01<br>0115/02                           |       | Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m z ubiciem warstwami - Zasypywanie wykopu żwirem z dowozu i piaskiem<br>88,295<br>Opaska -(0,15*5,05+1,31+0,08*0,30*16,8)                                                                                                                      | m3 | 88,295 |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | -2,471 |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 85,824 |
|    |                                                |       | <b>1.1.5 Renowacja murów nadziemna - zewnętrznych</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |
|    |                                                |       | <i>Mur kamienny</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
| 22 | KNR 19-01<br>0639/01                           |       | Oczyszczenie powierzchni murów z kamienia w miejscach łatwo dostępnych<br><br>Elewacja południowa<br>nadziemna 11,80<br>Elewacja wschodnia<br>nadziemna 7,35<br>Elewacja północna<br>nadziemna 11,50<br>Elewacja zachodnia<br>nadziemna 15,40<br>0,85*7,40                                              | m2 | 11,800 |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 7,350  |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 11,500 |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 15,400 |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 6,290  |
|    |                                                |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 52,340 |
| 23 | KNR 19-01<br>0641/01                           |       | Oczyszczenie spoin ścian ceglanych i kamiennych o powierzchni do 2,0m2 w miejscach łatwo dostępnych<br><br>Elewacja południowa<br>nadziemna 11,80<br>Elewacja wschodnia<br>nadziemna 7,35<br>Elewacja północna<br>nadziemna 11,50<br>Elewacja zachodnia                                                 | m2 | 11,800 |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 7,350  |
|    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 11,500 |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                | Nr ST | Opis robót                                                                                                 | Jm | Ilość   |
|----|-------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |                         |       | nadziemie 15,40                                                                                            | m2 | 15,400  |
|    |                         |       | 0,85*7,40                                                                                                  | m2 | 6,290   |
|    |                         |       | razem                                                                                                      | m2 | 52,340  |
| 24 | Kalkulacja indywidualna |       | Osuszanie zawilgoconych powierzchni ścian kamiennych - przyjęto 15% powierzchni                            |    |         |
|    |                         |       | 522,34*0,15                                                                                                | m2 | 78,351  |
|    |                         |       | razem                                                                                                      | m2 | 78,351  |
| 25 | KNR 19-01 0643/05       |       | Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych                                                   |    |         |
|    |                         |       | Elewacja południowa nadziemia 11,80                                                                        | m2 | 11,800  |
|    |                         |       | Elewacja wschodnia nadziemia 7,35                                                                          | m2 | 7,350   |
|    |                         |       | Elewacja północna nadziemia 11,50                                                                          | m2 | 11,500  |
|    |                         |       | Elewacja zachodnia nadziemie 15,40                                                                         | m2 | 15,400  |
|    |                         |       | 0,85*7,40                                                                                                  | m2 | 6,290   |
|    |                         |       | razem                                                                                                      | m2 | 52,340  |
| 26 | KNR 19-01 0309/03       |       | Uzupełnienie ścian z kamienia na zaprawie - przyjęto 10% pow ścian z kamienia                              |    |         |
|    |                         |       | 52,34*0,25*0,10                                                                                            | m3 | 1,309   |
|    |                         |       | razem                                                                                                      | m3 | 1,309   |
| 27 | KNR 19-01 0826/01       |       | Spoinowanie murów z kamienia bez wykucia spoin - przyjęto 20% pow do uzupełnienia                          |    |         |
|    |                         |       | 52,34*0,20                                                                                                 | m2 | 10,468  |
|    |                         |       | razem                                                                                                      | m2 | 10,468  |
| 28 | KNR AT-26 0304/04       |       | Hydrofobizacja powierzchni kamienipreparatami płynnymi                                                     |    |         |
|    |                         |       | Elewacja południowa nadziemia 11,80                                                                        | m2 | 11,800  |
|    |                         |       | Elewacja wschodnia nadziemia 7,35                                                                          | m2 | 7,350   |
|    |                         |       | Elewacja północna nadziemia 11,50                                                                          | m2 | 11,500  |
|    |                         |       | Elewacja zachodnia nadziemie 15,40                                                                         | m2 | 15,400  |
|    |                         |       | 0,85*7,40                                                                                                  | m2 | 6,290   |
|    |                         |       | razem                                                                                                      | m2 | 52,340  |
|    |                         |       | <i>Mur ceglany</i>                                                                                         |    |         |
| 29 | KNR 19-01 0639/01       |       | Oczyszczenie powierzchni murów z cegły w miejscach łatwo dostępnych                                        |    |         |
|    |                         |       | Elewacja południowa nadziemie 8,10                                                                         | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja wschodnia nadziemie 8,50                                                                          | m2 | 8,500   |
|    |                         |       | Elewacja północna nadziemie 8,10                                                                           | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja zachodnia nadziemie 9,50                                                                          | m2 | 9,500   |
|    |                         |       | Nadziemie z oknami 14,50*8                                                                                 | m2 | 116,000 |
|    |                         |       | 2,15*0,60*2                                                                                                | m2 | 2,580   |
|    |                         |       | 2,15*1,52*2                                                                                                | m2 | 6,536   |
|    |                         |       | 1,51*2,56*4                                                                                                | m2 | 15,462  |
|    |                         |       | 1,05*1,50*4                                                                                                | m2 | 6,300   |
|    |                         |       | razem                                                                                                      | m2 | 181,078 |
| 30 | KNR 19-01 0641/01       |       | Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm ścian ceglanych o powierzchni do 2,0m2 w miejscach łatwo dostępnych |    |         |
|    |                         |       | Elewacja południowa nadziemie 8,10                                                                         | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja wschodnia nadziemie 8,50                                                                          | m2 | 8,500   |
|    |                         |       | Elewacja północna nadziemie 8,10                                                                           | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja zachodnia nadziemie 9,50                                                                          | m2 | 9,500   |
|    |                         |       | Nadziemie z oknami 14,50*8                                                                                 | m2 | 116,000 |
|    |                         |       | 2,15*0,60*2                                                                                                | m2 | 2,580   |
|    |                         |       | 2,15*1,52*2                                                                                                | m2 | 6,536   |
|    |                         |       | 1,51*2,56*4                                                                                                | m2 | 15,462  |
|    |                         |       |                                                                                                            | m2 |         |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                | Nr ST | Opis robót                                                                                                       | Jm | Ilość   |
|----|-------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |                         |       | 1,05*1,50*4                                                                                                      | m2 | 6,300   |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m2 | 181,078 |
| 31 | Kalkulacja indywidualna |       | Osuszanie zawilgoconych powierzchni ścian murowanych - przyjęto 15% powierzchni                                  |    |         |
|    |                         |       | zawilgocenia (0,7+0,24+0,33+0,19+0,09+0,4+0,43+1,18+0,11+0,84+0,09+0,13+0,09)                                    | m2 | 4,820   |
|    |                         |       | (0,26+0,06+0,06+0,24+0,12+0,52+0,09+0,22+0,92+0,42+1,13+0,42+0,44+0,84+0,07+0,10+0,06)                           | m2 | 5,970   |
|    |                         |       | (0,53+0,42+0,24+0,16+1,17+1,82+0,16+0,17+0,10+1,25+0,39+0,84+0,06+0,10+0,07)                                     | m2 | 7,480   |
|    |                         |       | (0,35+1,06+0,48+0,65+0,16+1,75+0,85+0,10+0,34+0,71+0,84+0,08+0,13+0,09)                                          | m2 | 7,590   |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m2 | 25,860  |
| 32 | KNR 19-01 0643/05       |       | Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych                                                         |    |         |
|    |                         |       | Elewacja południowa nadziemie 8,10                                                                               | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja wschodnia nadziemie 8,50                                                                                | m2 | 8,500   |
|    |                         |       | Elewacja północna nadziemie 8,10                                                                                 | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja zachodnia nadziemie 9,50                                                                                | m2 | 9,500   |
|    |                         |       | Nadziemie z oknami 14,50*8                                                                                       | m2 | 116,000 |
|    |                         |       | 2,15*0,60*2                                                                                                      | m2 | 2,580   |
|    |                         |       | 2,15*1,52*2                                                                                                      | m2 | 6,536   |
|    |                         |       | 1,51*2,56*4                                                                                                      | m2 | 15,462  |
|    |                         |       | 1,05*1,50*4                                                                                                      | m2 | 6,300   |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m2 | 181,078 |
| 33 | KNR 19-01 0310/04       |       | Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o grubości 1 cegły i objętości do 1m3 w jednym miejscu na zaprawie |    |         |
|    |                         |       | p 0,40*0,30*2                                                                                                    | m3 | 0,240   |
|    |                         |       | 0,25*(0,40+0,10+0,23+0,05+0,02+0,02+0,11+0,03+0,18+0,05+0,25+0,13+0,07+0,22+0,25+0,12+0,25+0,07+0,20)            | m3 | 0,688   |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m3 | 0,928   |
| 34 | KNR 19-01 0827/01       |       | Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej - przyjęto 15% powierzchni                                         |    |         |
|    |                         |       | 181,078*0,15                                                                                                     | m2 | 27,162  |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m2 | 27,162  |
| 35 | KNR AT-26 0304/04       |       | Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi                                                            |    |         |
|    |                         |       | Elewacja południowa nadziemie 8,10                                                                               | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja wschodnia nadziemie 8,50                                                                                | m2 | 8,500   |
|    |                         |       | Elewacja północna nadziemie 8,10                                                                                 | m2 | 8,100   |
|    |                         |       | Elewacja zachodnia nadziemie 9,50                                                                                | m2 | 9,500   |
|    |                         |       | Nadziemie z oknami 14,50*8                                                                                       | m2 | 116,000 |
|    |                         |       | 2,15*0,60*2                                                                                                      | m2 | 2,580   |
|    |                         |       | 2,15*1,52*2                                                                                                      | m2 | 6,536   |
|    |                         |       | 1,51*2,56*4                                                                                                      | m2 | 15,462  |
|    |                         |       | 1,05*1,50*4                                                                                                      | m2 | 6,300   |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m2 | 181,078 |
|    |                         |       | <b>1.1.6 Renowacja murów nadziemia - wewnętrznych</b>                                                            |    |         |
|    |                         |       | <i>Mur ceglany</i>                                                                                               |    |         |
| 36 | KNR 19-01 0639/01       |       | Oczyszczenie powierzchni murów z cegły w miejscach łatwo dostępnych                                              |    |         |
|    |                         |       | 4,60*(3,06*4)                                                                                                    | m2 | 56,304  |
|    |                         |       | -1,87*1,84                                                                                                       | m2 | -3,441  |
|    |                         |       | 0,14*(1,87*2+1,84)                                                                                               | m2 | 0,781   |
|    |                         |       | 7,70*12,20                                                                                                       | m2 | 93,940  |
|    |                         |       | -2,25*8                                                                                                          | m2 | -18,000 |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m2 | 129,584 |
| 37 | KNR 19-01 0641/01       |       | Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm ścian ceglanych o powierzchni do 2,0m2 w miejscach łatwo dostępnych       |    |         |
|    |                         |       | 4,60*(3,06*4)                                                                                                    | m2 | 56,304  |
|    |                         |       | -1,87*1,84                                                                                                       | m2 | -3,441  |
|    |                         |       | 0,14*(1,87*2+1,84)                                                                                               | m2 | 0,781   |
|    |                         |       | 7,70*12,20                                                                                                       | m2 | 93,940  |
|    |                         |       | -2,25*8                                                                                                          | m2 | -18,000 |
|    |                         |       | razem                                                                                                            | m2 | 129,584 |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                          | Jm  | Ilość   |
|----|-------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 38 | Kalkulacja indywidualna |       | Osuszanie zawilgoconych powierzchni ścian murowanych - przyjęto 15% powierzchni                                                                                     |     |         |
|    |                         |       | 129,584*0,15                                                                                                                                                        | m2  | 19,438  |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 19,438  |
| 39 | KNR 19-01 0643/05       |       | Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian murowanych                                                                                                           |     |         |
|    |                         |       | 4,60*(3,06*4)                                                                                                                                                       | m2  | 56,304  |
|    |                         |       | -1,87*1,84                                                                                                                                                          | m2  | -3,441  |
|    |                         |       | 0,14*(1,87*2+1,84)                                                                                                                                                  | m2  | 0,781   |
|    |                         |       | 7,70*12,20                                                                                                                                                          | m2  | 93,940  |
|    |                         |       | -2,25*8                                                                                                                                                             | m2  | -18,000 |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 129,584 |
| 40 | KNR 19-01 0310/04       |       | Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o grubości 1 cegły i objętości do 1m3 w jednym miejscu na zaprawie                                                    |     |         |
|    |                         |       | 129,584*0,12*0,05                                                                                                                                                   | m3  | 0,778   |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m3  | 0,778   |
| 41 | KNR 19-01 0827/01       |       | Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej - przyjęto 15% powierzchni                                                                                            |     |         |
|    |                         |       | 129,584*0,15                                                                                                                                                        | m2  | 19,438  |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 19,438  |
| 42 | KNR AT-26 0304/04       |       | Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi                                                                                                               |     |         |
|    |                         |       | 4,60*(3,06*4)                                                                                                                                                       | m2  | 56,304  |
|    |                         |       | -1,87*1,84                                                                                                                                                          | m2  | -3,441  |
|    |                         |       | 0,14*(1,87*2+1,84)                                                                                                                                                  | m2  | 0,781   |
|    |                         |       | 7,70*12,20                                                                                                                                                          | m2  | 93,940  |
|    |                         |       | -2,25*8                                                                                                                                                             | m2  | -18,000 |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 129,584 |
|    |                         |       | <b>1.1.7 Gzymsy</b>                                                                                                                                                 |     |         |
| 43 | KNR 19-01 0513/01       |       | Skucie z gzymsu dachówek                                                                                                                                            |     |         |
|    |                         |       | 9,90                                                                                                                                                                | m   | 9,900   |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m   | 9,900   |
| 44 | KNR BC-02 0201/02       |       | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych                                                                                                       |     |         |
|    |                         |       | 0,70                                                                                                                                                                | m2  | 0,700   |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 0,700   |
| 45 | KNR BC-02 0215/04       |       | Wypełnienie ubytków grubości 10mm na powierzchniach betonowych pionowych szpachlą cementową - Wyrównanie elementów betonowych (krenelaż) renowacyjną masą cementową |     |         |
|    |                         |       | 0,70                                                                                                                                                                | m2  | 0,700   |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 0,700   |
| 46 | KNR BC-02 0217/02       |       | Wykonanie podlewki i wypełnień na powierzchniach poziomych mineralną zaprawą                                                                                        |     |         |
|    |                         |       | 0,70                                                                                                                                                                | m2  | 0,700   |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 0,700   |
| 47 | KNR BC-02 0404/01       |       | Epoksydowa powłoka ochronna - gruntowanie podłoża                                                                                                                   |     |         |
|    |                         |       | 0,70                                                                                                                                                                | m2  | 0,700   |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 0,700   |
| 48 | KNR BC-02 0404/02       |       | Epoksydowa powłoka ochronna - warstwa ochronna                                                                                                                      |     |         |
|    |                         |       | 0,70                                                                                                                                                                | m2  | 0,700   |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | m2  | 0,700   |
|    |                         |       | <b>1.1.8 Granitowe kolumny</b>                                                                                                                                      |     |         |
| 49 | TZKNC N-K-VI 1/01       |       | Oczyszczenie wstępne powierzchni granitu i podobnych - Oczyszczenie granitowych kolumnien                                                                           |     |         |
|    |                         |       | 136,0*4                                                                                                                                                             | dm2 | 544,000 |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | dm2 | 544,000 |
| 50 | TZKNC N-K-VI 1/02       |       | Mycie powierzchni granitu i podobnych roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń                                                                         |     |         |
|    |                         |       | 136,0*4                                                                                                                                                             | dm2 | 544,000 |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                               | dm2 | 544,000 |
| 51 | Kalkulacja indywidualna |       | Dwukrotna impregnacja powierzchni kamienia                                                                                                                          |     |         |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                                       | Nr ST | Opis robót                                                                                                          | Jm  | Ilość   |
|----|------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |                                                |       | 136,0*4                                                                                                             | dm2 | 544,000 |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | dm2 | 544,000 |
|    |                                                |       | <b>1.1.9 Wykonanie opaski wokół dzwonnicy</b>                                                                       |     |         |
| 52 | KNR 2-31<br>0103/02                            |       | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV         |     |         |
|    |                                                |       | 2,52+2,53                                                                                                           | m2  | 5,050   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m2  | 5,050   |
| 53 | KNR 9-11<br>0101/02                            |       | Geowłóknina                                                                                                         |     |         |
|    |                                                |       | 2,52+2,53                                                                                                           | m2  | 5,050   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m2  | 5,050   |
| 54 | KNR AT-09<br>0203/03 +<br>KNR AT-09<br>0203/04 |       | Opaska żwirowa gr. 15 cm                                                                                            |     |         |
|    |                                                |       | 2,52+2,53                                                                                                           | m2  | 5,050   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m2  | 5,050   |
|    |                                                |       | <i>Obrzeża</i>                                                                                                      |     |         |
| 55 | KNR 2-31<br>0401/06                            |       | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe                             |     |         |
|    |                                                |       | 8,4+8,4                                                                                                             | m   | 16,800  |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m   | 16,800  |
| 56 | KNR 2-31<br>0402/04                            |       | Ława betonowa z oporem pod obrzeża                                                                                  |     |         |
|    |                                                |       | (0,32*0,35-0,17*0,20)*16,80                                                                                         | m3  | 1,310   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m3  | 1,310   |
| 57 | KNR 2-31<br>0407/03                            |       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem                            |     |         |
|    |                                                |       | 8,4+8,4                                                                                                             | m   | 16,800  |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m   | 16,800  |
|    |                                                |       | <b>1.1.10 Odbudowa nawierzchni z kostki</b>                                                                         |     |         |
| 58 | KNR 2-31<br>0101/05                            |       | Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II                           |     |         |
|    |                                                |       | 0,93*1,64                                                                                                           | m2  | 1,525   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m2  | 1,525   |
| 59 | KNR 2-31<br>0114/05                            |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                         |     |         |
|    |                                                |       | 0,93*1,64                                                                                                           | m2  | 1,525   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m2  | 1,525   |
| 60 | KNR 2-31<br>0114/03 +<br>KNR 2-31<br>0114/04   |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm                                      |     |         |
|    |                                                |       | 0,93*1,64                                                                                                           | m2  | 1,525   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m2  | 1,525   |
| 61 | KNR 2-31<br>0501/05                            |       | Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki |     |         |
|    |                                                |       | 0,93*1,64                                                                                                           | m2  | 1,525   |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m2  | 1,525   |
|    |                                                |       | <b>1.1.11 Wywóz i utylizacja nadmiaru ziemi</b>                                                                     |     |         |
| 62 | KNR 19-01<br>0118/03 +<br>KNR 19-01<br>0118/04 |       | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km w gruncie kategorii III                               |     |         |
|    |                                                |       | 88,295                                                                                                              | m3  | 88,295  |
|    |                                                |       | Opaska    -(0,15*5,05+1,31+0,08*0,30*16,8)                                                                          | m3  | -2,471  |
|    |                                                |       | żwir z dowozu    -60,077                                                                                            | m3  | -60,077 |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | m3  | 25,747  |
| 63 | Kalkulacja<br>indywidualna                     |       | Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko                                                                              |     |         |
|    |                                                |       | 25,75*1,6                                                                                                           | t   | 41,200  |
|    |                                                |       | razem                                                                                                               | t   | 41,200  |
|    |                                                |       | <b>1.2 NAPRAWA POSADZEK I STROPU NAD PIWNICĄ</b>                                                                    |     |         |
|    |                                                |       | <b>1.2.1 Posadzka w piwnicy</b>                                                                                     |     |         |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr    | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                   | Jm | Ilość  |
|-------|----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 64    | KNR 4-01<br>0106/05        |       | Usunięcie z piwnicy kruszywa, gruzu i śmieci                                 |    |        |
|       |                            |       | 0,30*12,58                                                                   | m3 | 3,774  |
|       |                            |       | razem                                                                        | m3 | 3,774  |
| 65    | KNR 19-01<br>0913/07       |       | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym                   |    |        |
|       |                            |       | 0,15*12,58                                                                   | m3 | 1,887  |
|       |                            |       | razem                                                                        | m3 | 1,887  |
| 66    | KNR 19-01<br>0918/06       |       | Posadzki z cegły klinkierowej na podsypce piaskowej                          |    |        |
|       |                            |       | 12,58                                                                        | m2 | 12,580 |
|       |                            |       | razem                                                                        | m2 | 12,580 |
|       |                            |       | <b>1.2.2 Zabezpieczenie stropu nad piwnicą</b>                               |    |        |
| 67    | KNR-W 7-12<br>0301/04      |       | Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie i skrobanie stropu nad piwnicą      |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | razem                                                                        | m2 | 12,600 |
| 68    | KPRR 6<br>0410/01          |       | Czyszczenie z korozji i szlaki konstrukcji nośnej stropu nad piwnicą         |    |        |
|       |                            |       | 0,10*3,08*9                                                                  | m2 | 2,772  |
|       |                            |       | 0,10*0,57*3                                                                  | m2 | 0,171  |
|       |                            |       | 0,08*(0,67+0,64+0,63+0,61+0,60+0,61+0,65+0,69+0,73+0,77)                     | m2 | 0,528  |
|       |                            |       | 0,10*0,74*3                                                                  | m2 | 0,222  |
|       |                            |       | razem                                                                        | m2 | 3,693  |
| 69    | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Osuszanie zawilgoconych powierzchni stropów                                  |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | razem                                                                        | m2 | 12,600 |
| 70    | KNR 19-01<br>1311/02       |       | Malowanie dwukrotne belek stropowych stalowych farbą antykorozyjną           |    |        |
|       |                            |       | 0,10*3,08*9                                                                  | m2 | 2,772  |
|       |                            |       | 0,10*0,57*3                                                                  | m2 | 0,171  |
|       |                            |       | 0,08*(0,67+0,64+0,63+0,61+0,60+0,61+0,65+0,69+0,73+0,77)                     | m2 | 0,528  |
|       |                            |       | 0,10*0,74*3                                                                  | m2 | 0,222  |
|       |                            |       | razem                                                                        | m2 | 3,693  |
| 71    | KNR K-35<br>0215/01        |       | Uszczelnienie stropu piwnic od wewnątrz obciążonych wilgocią gruntową        |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | -3,69                                                                        | m2 | -3,690 |
| razem | m2                         | 8,910 |                                                                              |    |        |
| 72    | KNR K-35<br>0216/01        |       | Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego          |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | -3,69                                                                        | m2 | -3,690 |
| razem | m2                         | 8,910 |                                                                              |    |        |
| 73    | KNR K-35<br>0217/01        |       | Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjaco na podłoże warstwy szepnej |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | -3,69                                                                        | m2 | -3,690 |
| razem | m2                         | 8,910 |                                                                              |    |        |
| 74    | KNR K-35<br>0218/01        |       | Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | -3,69                                                                        | m2 | -3,690 |
| razem | m2                         | 8,910 |                                                                              |    |        |
| 75    | KNR K-35<br>0220/01        |       | Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie                    |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | -3,69                                                                        | m2 | -3,690 |
| razem | m2                         | 8,910 |                                                                              |    |        |
| 76    | KNR K-35<br>0220/02        |       | Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem                                  |    |        |
|       |                            |       | 12,60                                                                        | m2 | 12,600 |
|       |                            |       | -3,69                                                                        | m2 | -3,690 |
| razem | m2                         | 8,910 |                                                                              |    |        |

## Tabela przedmiaru robót

## PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI

## DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                     | Jm                               | Ilość                                                  |
|----|----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    |                            |       | <b>1.2.3 Zabezpieczenie ścian piwnicy</b>                                                                                                                                                      |                                  |                                                        |
| 77 | KNR K-35<br>0215/01        |       | Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wilgocią gruntową<br><br>Piwnica 2,10*(3,08*4)<br>1,52*0,78<br>-1,16*0,57<br>1,16*0,85*2+0,57*0,85<br>1,52*(3,43+3,94)<br><br>razem         | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,872<br>1,186<br>-0,661<br>2,457<br>11,202<br>40,056 |
| 78 | KNR K-35<br>0216/01        |       | Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego<br><br>Piwnica 2,10*(3,08*4)<br>1,52*0,78<br>-1,16*0,57<br>1,16*0,85*2+0,57*0,85<br>1,52*(3,43+3,94)<br><br>razem          | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,872<br>1,186<br>-0,661<br>2,457<br>11,202<br>40,056 |
| 79 | KNR K-35<br>0217/01        |       | Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjaco na podłoże warstwy szepnej<br><br>Piwnica 2,10*(3,08*4)<br>1,52*0,78<br>-1,16*0,57<br>1,16*0,85*2+0,57*0,85<br>1,52*(3,43+3,94)<br><br>razem | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,872<br>1,186<br>-0,661<br>2,457<br>11,202<br>40,056 |
| 80 | KNR K-35<br>0218/01        |       | Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie<br><br>Piwnica 2,10*(3,08*4)<br>1,52*0,78<br>-1,16*0,57<br>1,16*0,85*2+0,57*0,85<br>1,52*(3,43+3,94)<br><br>razem | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,872<br>1,186<br>-0,661<br>2,457<br>11,202<br>40,056 |
| 81 | KNR K-35<br>0220/01        |       | Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie<br><br>Piwnica 2,10*(3,08*4)<br>1,52*0,78<br>-1,16*0,57<br>1,16*0,85*2+0,57*0,85<br>1,52*(3,43+3,94)<br><br>razem                    | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,872<br>1,186<br>-0,661<br>2,457<br>11,202<br>40,056 |
| 82 | KNR K-35<br>0220/02        |       | Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem<br><br>Piwnica 2,10*(3,08*4)<br>1,52*0,78<br>-1,16*0,57<br>1,16*0,85*2+0,57*0,85<br>1,52*(3,43+3,94)<br><br>razem                                  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,872<br>1,186<br>-0,661<br>2,457<br>11,202<br>40,056 |
|    |                            |       | <b>1.2.4 Posadzka przyziemia</b>                                                                                                                                                               |                                  |                                                        |
| 83 | KNR 4-01<br>0106/05        |       | Usunięcie z przyziemia kruszywa, gruzu i śmieci<br><br>0,30*10,82<br><br>razem                                                                                                                 | m3<br>m3                         | 3,246<br>3,246                                         |
| 84 | KNR 19-01<br>0913/07       |       | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>0,15*10,82<br><br>razem                                                                                                      | m3<br>m3                         | 1,623<br>1,623                                         |
| 85 | KNR 19-01<br>0918/06       |       | Posadzki z cegły klinkierowej na podsypce piaskowej<br><br>10,82<br><br>razem                                                                                                                  | m2<br>m2                         | 10,820<br>10,820                                       |
|    |                            |       | <b>1.3 WYMIANA KONSTRUKCJI WSPORCZEJ DZWONÓW</b>                                                                                                                                               |                                  |                                                        |
|    |                            |       | <b>1.3.1 Demontaż dzwonów</b>                                                                                                                                                                  |                                  |                                                        |
| 86 | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Demontaż z miejsca stałego zamontowania obiektów przestrzennych - Demontaż dzwonów - 2 szt<br><br>1                                                                                            | kpl                              | 1,000                                                  |

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr | Podstawa                | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Jm                                     | Ilość                                                        |
|----|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl                                    | 1,000                                                        |
|    |                         |       | <b>1.3.2 Rozbiórka konstrukcji wsporczej drewnianej dzwonów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                                                              |
| 87 | KNR 19-01<br>0424/01    |       | Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu - Rozbiórka konstrukcji wsporczej dzwonów<br>belki dolne 0,20*0,20*(2,03*4+1,93*4)<br>0,08*0,12*1,30*2<br>0,20*0,20*(3,0+3,82+3,0)<br>słupy 0,16*0,24*4,60*8<br>belki górne 0,20*0,20*(2,03*4+1,93*4)                                                                                                           | m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>m3             | 0,634<br>0,025<br>0,393<br>1,413<br>0,634                    |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3                                     | 3,099                                                        |
|    |                         |       | <b>1.3.3 Rozbiórka elementów stalowych wzmocnień</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                              |
| 88 | Kalkulacja indywidualna |       | Demontaż elementów stalowych wzmocnień przeznaczonych do renowacji i ponownego montażu<br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <br><br>kpl                            | <br><br>1,000                                                |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl                                    | 1,000                                                        |
|    |                         |       | <b>1.3.4 Prace renowacyjne elementów stalowych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                                              |
| 89 | Kalkulacja indywidualna |       | Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych wzmocnień<br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br><br>kpl                            | <br><br>1,000                                                |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl                                    | 1,000                                                        |
| 90 | Kalkulacja indywidualna |       | Montaż stalowych elementów wzmocnień na pierwotne miejsce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl                                    | 1,000                                                        |
|    |                         |       | <b>1.3.5 Nowa konstrukcja wsporcza dzwonów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                                                              |
|    |                         |       | <i>Impregnacja drewna</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                                              |
| 91 | KNR 19-01<br>0650/02    |       | Impregnacje grzybobójcze metodą kąpieli elementów konstrukcji drewnianej<br><br>belki dolne (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4<br>(0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4<br>(0,08*0,12*2+0,08*1,30*2+0,12*1,30*2)*2<br>(0,20*0,20*2*3+0,20*3,0*4+0,20*3,82*4+0,20*3,00*4)<br>słupy (0,16*0,24*2+0,16*4,60*2+0,24*4,60*2)*8<br>belki (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4<br>(0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4               | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 6,816<br>6,496<br>1,078<br>8,096<br>30,054<br>6,816<br>6,496 |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                                     | 65,852                                                       |
| 92 | KNR 19-01<br>0647/04    |       | Impregnacje ogniochronne metodą smarowania preparatami solowymi konstrukcji drewnianej<br><br>belki dolne (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4<br>(0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4<br>(0,08*0,12*2+0,08*1,30*2+0,12*1,30*2)*2<br>(0,20*0,20*2*3+0,20*3,0*4+0,20*3,82*4+0,20*3,00*4)<br>słupy (0,16*0,24*2+0,16*4,60*2+0,24*4,60*2)*8<br>belki (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4<br>(0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4 | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 6,816<br>6,496<br>1,078<br>8,096<br>30,054<br>6,816<br>6,496 |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                                     | 65,852                                                       |
|    |                         |       | <i>Montaż konstrukcji drewnianej</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                              |
| 93 | KNR-W 2-02<br>0504/01   |       | Papa podkładowa pod elementy drewniane<br><br>0,30*0,30*4*2<br>0,30*(0,1+2,10+0,1)*8*2<br>0,33*4,60*8<br>0,08*0,20*4                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2<br>m2<br>m2<br>m2                   | 0,720<br>11,040<br>12,144<br>0,064                           |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                                     | 23,968                                                       |
| 94 | KNR 19-01<br>0637/01    |       | Zabezpieczenie końców belek drewnianych<br><br>2*2<br>8*2<br>8*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt<br>szt<br>szt                      | 4,000<br>16,000<br>16,000                                    |
|    |                         |       | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt                                    | 36,000                                                       |
| 95 | KNR 19-01<br>0404/02    |       | Belki o długości do 3m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - belki 20x20 cm<br><br>belki 0,20*0,20*(2,03*4+1,93*4)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3<br>m3                               | 0,634<br>0,634                                               |
| 96 | KNR 19-01<br>0406/02    |       | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy 16x24 cm<br><br>słupy 0,16*0,24*4,60*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3                                     | 1,413                                                        |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                      | Jm  | Ilość   |
|-----|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m3  | 1,413   |
| 97  | KNR 19-01<br>0404/02       |       | Belki o długości do 3m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - belki 20x20 cm                                                                             |     |         |
|     |                            |       | belki 0,20*0,20*(2,03*4+1,93*4)                                                                                                                                 | m3  | 0,634   |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m3  | 0,634   |
| 98  | KNR 19-01<br>0404/02       |       | Belki o długości do 3m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - belki wsporcze 20x20 cm                                                                    |     |         |
|     |                            |       | 0,20*0,20*(3,82+3,03)                                                                                                                                           | m3  | 0,274   |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m3  | 0,274   |
| 99  | KNR 19-01<br>0406/03       |       | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - belki wsporcze 8x12 cm                                                                                            |     |         |
|     |                            |       | 0,08*0,12*1,30*2                                                                                                                                                | m3  | 0,025   |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m3  | 0,025   |
| 100 | ZKNR C-2.1<br>0703/04      |       | Kotwy chemiczne do montażu konstrukcji drewnianej                                                                                                               |     |         |
|     |                            |       | 8*4                                                                                                                                                             | szt | 32,000  |
|     |                            |       | 8*4                                                                                                                                                             | szt | 32,000  |
|     |                            |       | 8*5                                                                                                                                                             | szt | 40,000  |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | szt | 104,000 |
|     |                            |       | <i>Roboty malarskie</i>                                                                                                                                         |     |         |
| 101 | KNR 19-01<br>1309/06       |       | Dwukrotne malowanie konstrukcji lakierobejcą w kolorze ciemnobrązowym                                                                                           |     |         |
|     |                            |       | belki dolne (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4                                                                                                                         | m2  | 6,816   |
|     |                            |       | (0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4                                                                                                                                     | m2  | 6,496   |
|     |                            |       | (0,08*0,12*2+0,08*1,30*2+0,12*1,30*2)*2                                                                                                                         | m2  | 1,078   |
|     |                            |       | (0,20*0,20*2*3+0,20*3,0*4+0,20*3,82*4+0,20*3,00*4)                                                                                                              | m2  | 8,096   |
|     |                            |       | słupy (0,16*0,24*2+0,16*4,60*2+0,24*4,60*2)*8                                                                                                                   | m2  | 30,054  |
|     |                            |       | belki (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4                                                                                                                               | m2  | 6,816   |
|     |                            |       | (0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4                                                                                                                                     | m2  | 6,496   |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m2  | 65,852  |
|     |                            |       | <b>1.3.6 Montaż dzwonów</b>                                                                                                                                     |     |         |
| 102 | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Montaż dzwonów wraz z niezbędnym osprzętem                                                                                                                      |     |         |
|     |                            |       | 1                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |
|     |                            |       | <b>1.3.7 Doprowadzenie instalacji elektrycznej</b>                                                                                                              |     |         |
| 103 | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Doprowadzenie zasilania elektrycznego do poziomu dzwonów. Przewód zasilający poprowadzony zostanie z istniejącej rozdzielni na poziomie przyziemia przy wejściu |     |         |
|     |                            |       | 1                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | kpl | 1,000   |
|     |                            |       | <b>1.4 NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO I WYKONANIE DODATKOWEGO PODESTU</b>                                                                                                 |     |         |
|     |                            |       | <b>1.4.1 Rozbiórka elementów drewnianych podestu niższego</b>                                                                                                   |     |         |
| 104 | KNR 19-01<br>0428/02       |       | Rozebranie desek podestu niższego                                                                                                                               |     |         |
|     |                            |       | 9,36                                                                                                                                                            | m2  | 9,360   |
|     |                            |       | -0,55*3,06                                                                                                                                                      | m2  | -1,683  |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m2  | 7,677   |
| 105 | KNR 19-01<br>0424/01       |       | Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu - Rozbiórka konstrukcji podestu                                                      |     |         |
|     |                            |       | belki 0,20*0,20*(2,03*4+1,93*4)                                                                                                                                 | m3  | 0,634   |
|     |                            |       | 0,10*0,10*3,06*2                                                                                                                                                | m3  | 0,061   |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m3  | 0,695   |
|     |                            |       | <b>1.4.2 Nowa konstrukcja podestu niższego</b>                                                                                                                  |     |         |
|     |                            |       | <i>Impregnacja drewna</i>                                                                                                                                       |     |         |
| 106 | KNR 19-01<br>0650/02       |       | Impregnacje grzybobójcze metodą kąpieli elementów konstrukcji drewnianej                                                                                        |     |         |
|     |                            |       | belki (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4                                                                                                                               | m2  | 6,816   |
|     |                            |       | (0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4                                                                                                                                     | m2  | 6,496   |
|     |                            |       | (0,10*0,16*2+0,10*3,06*2+0,16*3,06*2)*3                                                                                                                         | m2  | 4,870   |
|     |                            |       | 7,66*2                                                                                                                                                          | m2  | 15,320  |
|     |                            |       | razem                                                                                                                                                           | m2  | 33,502  |
| 107 | KNR 19-01<br>0647/04       |       | Impregnacje ogniochronne metodą smarowania preparatami solowymi konstrukcji drewnianej                                                                          |     |         |
|     |                            |       | belki (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4                                                                                                                               | m2  | 6,816   |
|     |                            |       | (0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4                                                                                                                                     | m2  | 6,496   |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa              | Nr ST | Opis robót                                                                             | Jm  | Ilość  |
|-----|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |                       |       | (0,10*0,16*2+0,10*3,06*2+0,16*3,06*2)*3<br>7,66*2                                      | m2  | 4,870  |
|     |                       |       |                                                                                        | m2  | 15,320 |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m2  | 33,502 |
|     |                       |       | <i>Montaż konstrukcji drewnianej</i>                                                   |     |        |
| 108 | KNR-W 2-02<br>0504/01 |       | Papa podkładowa pod elementy drewniane                                                 |     |        |
|     |                       |       | 0,30*(0,1+2,10+0,1)*8                                                                  | m2  | 5,520  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m2  | 5,520  |
| 109 | KNR 19-01<br>0637/01  |       | Zabezpieczenie końców belek drewnianych                                                |     |        |
|     |                       |       | 2*3                                                                                    | szt | 6,000  |
|     |                       |       | 8*2                                                                                    | szt | 16,000 |
|     |                       |       | razem                                                                                  | szt | 22,000 |
| 110 | KNR 19-01<br>0404/02  |       | Belki o długości do 3m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - belki 20x20 cm    |     |        |
|     |                       |       | belki 0,20*0,20*(2,03*4+1,93*4)                                                        | m3  | 0,634  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m3  | 0,634  |
| 111 | KNR 19-01<br>0404/03  |       | Belki o długości ponad 3m i przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 - belki 10x16 cm    |     |        |
|     |                       |       | belki 0,10*0,16*3,06*3                                                                 | m3  | 0,147  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m3  | 0,147  |
| 112 | ZKNR C-2.1<br>0703/04 |       | Kotwy chemiczne do montażu konstrukcji drewnianej                                      |     |        |
|     |                       |       | 8*4                                                                                    | szt | 32,000 |
|     |                       |       | razem                                                                                  | szt | 32,000 |
| 113 | KNR 19-01<br>0410/05  |       | Deskowanie podestu - deski gr. co najmniej 3cm                                         |     |        |
|     |                       |       | 7,66                                                                                   | m2  | 7,660  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m2  | 7,660  |
|     |                       |       | <i>Roboty malarskie</i>                                                                |     |        |
| 114 | KNR 19-01<br>1309/06  |       | Dwukrotne malowanie konstrukcji lakierobejcą w kolorze ciemnobrązowym                  |     |        |
|     |                       |       | belki (0,20*0,20*2+0,20*2,03*4)*4                                                      | m2  | 6,816  |
|     |                       |       | (0,20*0,20*2+0,20*1,93*4)*4                                                            | m2  | 6,496  |
|     |                       |       | (0,10*0,16*2+0,10*3,06*2+0,16*3,06*2)*3                                                | m2  | 4,870  |
|     |                       |       | 7,66*2                                                                                 | m2  | 15,320 |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m2  | 33,502 |
|     |                       |       | <b>1.4.3 Konstrukcja podestu wyższego</b>                                              |     |        |
|     |                       |       | <i>Impregnacja drewna</i>                                                              |     |        |
| 115 | KNR 19-01<br>0650/02  |       | Impregnacje grzybobójcze metodą kąpieli elementów konstrukcji drewnianej               |     |        |
|     |                       |       | belka krawędziowa (0,07*0,16*2+0,07*3,45*2+0,16*3,45*2)                                | m2  | 1,609  |
|     |                       |       | deski 2,50*2                                                                           | m2  | 5,000  |
|     |                       |       | balustrada                                                                             |     |        |
|     |                       |       | słupki (0,05*0,07*2+0,05*1,00*2+0,07*1,00*2)*3                                         | m2  | 0,741  |
|     |                       |       | pochwyt (0,05*0,07*2+0,05*2,15*2+0,07*2,15*2)                                          | m2  | 0,523  |
|     |                       |       | poprzeczki (0,05*0,07*2+0,05*2,15*2+0,07*2,15*2)*2                                     | m2  | 1,046  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m2  | 8,919  |
| 116 | KNR 19-01<br>0647/04  |       | Impregnacje ogniochronne metodą smarowania preparatami solowymi konstrukcji drewnianej |     |        |
|     |                       |       | belka krawędziowa (0,07*0,16*2+0,07*3,45*2+0,16*3,45*2)                                | m2  | 1,609  |
|     |                       |       | deski 2,50*2                                                                           | m2  | 5,000  |
|     |                       |       | balustrada                                                                             |     |        |
|     |                       |       | słupki (0,05*0,07*2+0,05*1,00*2+0,07*1,00*2)*3                                         | m2  | 0,741  |
|     |                       |       | pochwyt (0,05*0,07*2+0,05*2,15*2+0,07*2,15*2)                                          | m2  | 0,523  |
|     |                       |       | poprzeczki (0,05*0,07*2+0,05*2,15*2+0,07*2,15*2)*2                                     | m2  | 1,046  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m2  | 8,919  |
|     |                       |       | <i>Montaż konstrukcji drewnianej</i>                                                   |     |        |
| 117 | KNR-W 2-02<br>0504/01 |       | Papa podkładowa pod elementy drewniane                                                 |     |        |
|     |                       |       | 0,15*0,20*2                                                                            | m2  | 0,060  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | m2  | 0,060  |
| 118 | KNR 19-01<br>0637/01  |       | Zabezpieczenie końców belek drewnianych                                                |     |        |
|     |                       |       | 2                                                                                      | szt | 2,000  |
|     |                       |       | razem                                                                                  | szt | 2,000  |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa              | Nr ST | Opis robót                                                                                                          | Jm  | Ilość  |
|-----|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 119 | KNR 19-01<br>0404/03  |       | Belki o długości ponad 3m i przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 - belki krawędziowa 7x16 cm                      |     |        |
|     |                       |       | belka krawędziowa 0,07*0,16*3,45                                                                                    | m3  | 0,039  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | m3  | 0,039  |
| 120 | KNR 19-01<br>0410/05  |       | Deskowanie podestu - deski gr. co najmniej 3cm                                                                      |     |        |
|     |                       |       | 2,50                                                                                                                | m2  | 2,500  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | m2  | 2,500  |
|     |                       |       | <i>Barierka ochronna</i>                                                                                            |     |        |
| 121 | KNR-W 2-02<br>1035/01 |       | Drewniana barierka ochronna mocowana do boku belki krawędziowej                                                     |     |        |
|     |                       |       | 2,15                                                                                                                | m   | 2,150  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | m   | 2,150  |
|     |                       |       | <i>Roboty malarskie</i>                                                                                             |     |        |
| 122 | KNR 19-01<br>1309/06  |       | Dwukrotne malowanie konstrukcji lakierobejcą w kolorze ciemnobrązowym                                               |     |        |
|     |                       |       | belka krawędziowa (0,07*0,16*2+0,07*3,45*2+0,16*3,45*2)                                                             | m2  | 1,609  |
|     |                       |       | deski 2,50*2                                                                                                        | m2  | 5,000  |
|     |                       |       | balustrada                                                                                                          |     |        |
|     |                       |       | słupki (0,05*0,07*2+0,05*1,00*2+0,07*1,00*2)*3                                                                      | m2  | 0,741  |
|     |                       |       | pochwyty (0,05*0,07*2+0,05*2,15*2+0,07*2,15*2)                                                                      | m2  | 0,523  |
|     |                       |       | poprzeczki (0,05*0,07*2+0,05*2,15*2+0,07*2,15*2)*2                                                                  | m2  | 1,046  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | m2  | 8,919  |
|     |                       |       | <b>1.5 MONTAŻ STAŁYCH DRABINEK STAŁOWYCH</b>                                                                        |     |        |
|     |                       |       | <b>1.5.1 Drabina przyziemie - podest niższy</b>                                                                     |     |        |
| 123 | ZKNR C-2.1<br>0703/04 |       | Wywiercenie otworu w cegle pełnej pod montaż kotwy chemicznej do mocowania drabiny                                  |     |        |
|     |                       |       | 8                                                                                                                   | szt | 8,000  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | szt | 8,000  |
| 124 | KNR-W 2-02<br>1213/01 |       | Drabina wewnętrzna pionowa ze stali ocynkowanej mocowana za pomocą kotew wklejanych                                 |     |        |
|     |                       |       | 4,70                                                                                                                | m   | 4,700  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | m   | 4,700  |
|     |                       |       | <b>1.5.2 Drabina podest niższy - podest wyższy</b>                                                                  |     |        |
| 125 | ZKNR C-2.1<br>0703/04 |       | Wywiercenie otworu w cegle pełnej pod montaż kotwy chemicznej do mocowania drabiny                                  |     |        |
|     |                       |       | 12                                                                                                                  | szt | 12,000 |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | szt | 12,000 |
| 126 | KNR-W 2-02<br>1213/04 |       | Drabina wewnętrzna pionowa z obręczami ochronnymi ze stali ocynkowanej mocowana za pomocą kotew wklejanych          |     |        |
|     |                       |       | 6,0                                                                                                                 | m   | 6,000  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | m   | 6,000  |
|     |                       |       | <b>1.5.3 Drabina podest wyższy - dach</b>                                                                           |     |        |
| 127 | ZKNR C-2.1<br>0703/04 |       | Wywiercenie otworu w cegle pełnej pod montaż kotwy chemicznej do mocowania drabiny                                  |     |        |
|     |                       |       | 6                                                                                                                   | szt | 6,000  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | szt | 6,000  |
| 128 | KNR-W 2-02<br>1213/01 |       | Drabina wewnętrzna pionowa ze stali ocynkowanej mocowana za pomocą kotew wklejanych                                 |     |        |
|     |                       |       | 2,90                                                                                                                | m   | 2,900  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | m   | 2,900  |
|     |                       |       | <b>1.6 NAPRAWA DACHU</b>                                                                                            |     |        |
|     |                       |       | <b>1.6.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>                                                                       |     |        |
| 129 | KNR 9<br>0703/06      |       | Demontaż masztu flagowego                                                                                           |     |        |
|     |                       |       | 1                                                                                                                   | szt | 1,000  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | szt | 1,000  |
| 130 | KNR-W 4-01<br>0443/01 |       | Demontaż wyłazu dachowego                                                                                           |     |        |
|     |                       |       | 1                                                                                                                   | szt | 1,000  |
|     |                       |       | razem                                                                                                               | szt | 1,000  |
| 131 | KNR-W 4-01<br>0545/08 |       | Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku |     |        |
|     |                       |       | 8,50                                                                                                                | m2  | 8,500  |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa              | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                             | Jm | Ilość  |
|-----|-----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 8,500  |
| 132 | KNR-W 4-01<br>0545/02 |       | Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                      |    |        |
|     |                       |       | 16,30                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
| 133 | KNR 19-01<br>0425/01  |       | Rozebranie łat i kontrłat                                                                                                                                              |    |        |
|     |                       |       | 16,30                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
| 134 | KNR 19-01<br>0530/01  |       | Rozebranie izolacji dachu                                                                                                                                              |    |        |
|     |                       |       | 16,30                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
| 135 | KNR 19-01<br>0425/04  |       | Rozebranie deskowania połaci dachu                                                                                                                                     |    |        |
|     |                       |       | 16,30                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 16,300 |
| 136 | KNR 19-01<br>0424/01  |       | Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu                                                                                             |    |        |
|     |                       |       | murlaty 0,14*0,14*1,88*8                                                                                                                                               | m3 | 0,295  |
|     |                       |       | krokwie 2,30*0,10*0,10*8                                                                                                                                               | m3 | 0,184  |
|     |                       |       | pod właz 0,05*0,05*(0,7*4+0,75*4)                                                                                                                                      | m3 | 0,015  |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m3 | 0,494  |
|     |                       |       | <b>1.6.2 Renowacja elementów betonowych</b>                                                                                                                            |    |        |
|     |                       |       | <i>Elementy betonowe (krenelaż)</i>                                                                                                                                    |    |        |
| 137 | KNR BC-02<br>0201/02  |       | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych                                                                                                          |    |        |
|     |                       |       | (0,17*0,27+0,27*0,71+0,27*0,43+0,5*(0,71+0,59)*0,14*2)*32                                                                                                              | m2 | 17,142 |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 17,142 |
| 138 | KNR BC-02<br>0215/04  |       | Wypełnienie ubytków grubości 10mm na powierzchniach betonowych pionowych szpachlą cementową -<br>Wyrównanie elementów betonowych (krenelaż) renowacyjną masą cementową |    |        |
|     |                       |       | (0,17*0,27+0,27*0,71+0,27*0,43+0,5*(0,71+0,59)*0,14*2)*32                                                                                                              | m2 | 17,142 |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 17,142 |
| 139 | KNR BC-02<br>0404/01  |       | Epoksydowa powłoka ochronna - gruntowanie podłoża                                                                                                                      |    |        |
|     |                       |       | (0,27*0,17*4)*8                                                                                                                                                        | m2 | 1,469  |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 1,469  |
| 140 | KNR BC-02<br>0404/02  |       | Epoksydowa powłoka ochronna - warstwa ochronna                                                                                                                         |    |        |
|     |                       |       | (0,27*0,17*4)*8                                                                                                                                                        | m2 | 1,469  |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 1,469  |
|     |                       |       | <i>Gzyms dachu pod obróbki</i>                                                                                                                                         |    |        |
| 141 | KNR BC-02<br>0201/02  |       | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych                                                                                                          |    |        |
|     |                       |       | 8,50                                                                                                                                                                   | m2 | 8,500  |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 8,500  |
| 142 | KNR BC-02<br>0217/02  |       | Wykonanie podlewki i wypełnień na powierzchniach poziomych mineralną zaprawą                                                                                           |    |        |
|     |                       |       | 8,50                                                                                                                                                                   | m2 | 8,500  |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 8,500  |
| 143 | KNR BC-02<br>0404/01  |       | Epoksydowa powłoka ochronna - gruntowanie podłoża                                                                                                                      |    |        |
|     |                       |       | 8,50                                                                                                                                                                   | m2 | 8,500  |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 8,500  |
| 144 | KNR BC-02<br>0404/02  |       | Epoksydowa powłoka ochronna - warstwa ochronna                                                                                                                         |    |        |
|     |                       |       | 8,50                                                                                                                                                                   | m2 | 8,500  |
|     |                       |       | razem                                                                                                                                                                  | m2 | 8,500  |
|     |                       |       | <b>1.6.3 Nowe konstrukcja drewniana dachu</b>                                                                                                                          |    |        |
|     |                       |       | <i>Impregnacja drewna</i>                                                                                                                                              |    |        |
| 145 | KNR 19-01<br>0650/02  |       | Impregnacje grzybobójcze metodą kąpieli elementów konstrukcji drewnianej                                                                                               |    |        |
|     |                       |       | murlaty (0,14*0,14*2+0,14*4*1,88)*8                                                                                                                                    | m2 | 8,736  |
|     |                       |       | krokwie (0,10*0,10*2+0,10*4*2,30)*8                                                                                                                                    | m2 | 7,520  |
|     |                       |       | pod właz (0,05*0,05*2+0,05*0,7*4+0,05*0,75*4)*8                                                                                                                        | m2 | 2,360  |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                             | Jm  | Ilość  |
|-----|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |                            |       | deskowanie 16,30*2                                                                     | m2  | 32,600 |
|     |                            |       | łaty i kontrłaty 16,30*2*0,8                                                           | m2  | 26,080 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 77,296 |
| 146 | KNR 19-01<br>0647/04       |       | Impregnacje ogniochronne metodą smarowania preparatami solowymi konstrukcji drewnianej |     |        |
|     |                            |       | murlaty (0,14*0,14*2+0,14*4*1,88)*8                                                    | m2  | 8,736  |
|     |                            |       | krokwie (0,10*0,10*2+0,10*4*2,30)*8                                                    | m2  | 7,520  |
|     |                            |       | pod właz (0,05*0,05*2+0,05*0,7*4+0,05*0,75*4)*8                                        | m2  | 2,360  |
|     |                            |       | deskowanie 16,30*2                                                                     | m2  | 32,600 |
|     |                            |       | łaty i kontrłaty 16,30*2*0,8                                                           | m2  | 26,080 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 77,296 |
|     |                            |       | <i>Montaż konstrukcji drewnianej</i>                                                   |     |        |
| 147 | KNR-W 2-02<br>0504/01      |       | Papa podkładowa pod elementy drewniane                                                 |     |        |
|     |                            |       | (0,16+0,16)*1,88*8                                                                     | m2  | 4,813  |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 4,813  |
| 148 | KNR 19-01<br>0406/01       |       | Murlaty 14x14 cm                                                                       |     |        |
|     |                            |       | murlaty 0,14*0,14*1,88*8                                                               | m3  | 0,295  |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m3  | 0,295  |
| 149 | KNR 19-01<br>0404/05       |       | Krokwie o długości do 4,5m i przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 - Krokwie 10x10 cm |     |        |
|     |                            |       | krokwie 2,30*0,10*0,10*8                                                               | m3  | 0,184  |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m3  | 0,184  |
| 150 | KNR 19-01<br>0406/04       |       | Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - konstrukcje wsporcze pod właz            |     |        |
|     |                            |       | pod właz 0,05*0,05*(0,7*4+0,75*4)                                                      | m3  | 0,015  |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m3  | 0,015  |
| 151 | KNR-W 2-02<br>0410/01      |       | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej                                       |     |        |
|     |                            |       | deskowanie 16,30                                                                       | m2  | 16,300 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 16,300 |
| 152 | KNR-W 2-02<br>0410/03      |       | Ołączenie połaci dachowych łatami                                                      |     |        |
|     |                            |       | 16,30                                                                                  | m2  | 16,300 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 16,300 |
| 153 | KNR-W 2-02<br>0410/03      |       | Ołączenie połaci dachowych kontrłatami                                                 |     |        |
|     |                            |       | 16,30                                                                                  | m2  | 16,300 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 16,300 |
|     |                            |       | <i>Roboty malarskie</i>                                                                |     |        |
| 154 | KNR 19-01<br>1309/06       |       | Dwukrotne malowanie konstrukcji lakierobejcą w kolorze ciemnobrązowym                  |     |        |
|     |                            |       | murlaty (0,14*0,14*2+0,14*4*1,88)*8                                                    | m2  | 8,736  |
|     |                            |       | krokwie (0,10*0,10*2+0,10*4*2,30)*8                                                    | m2  | 7,520  |
|     |                            |       | pod właz (0,05*0,05*2+0,05*0,7*4+0,05*0,75*4)*8                                        | m2  | 2,360  |
|     |                            |       | deskowanie 16,30                                                                       | m2  | 16,300 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 34,916 |
|     |                            |       | <b>1.6.4 Nowe pokrycie dachu</b>                                                       |     |        |
| 155 | KNR AT-09<br>0102/02       |       | Mata strukturalna pod pokrycie z blachy                                                |     |        |
|     |                            |       | 16,30                                                                                  | m2  | 16,300 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 16,300 |
| 156 | KNR 19-01<br>0533/02       |       | Krycie dachu blachą ocynkowaną na rąbek                                                |     |        |
|     |                            |       | 16,30                                                                                  | m2  | 16,300 |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 16,300 |
| 157 | KNR 19-01<br>0538/02       |       | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowej                             |     |        |
|     |                            |       | 8,50                                                                                   | m2  | 8,500  |
|     |                            |       | razem                                                                                  | m2  | 8,500  |
|     |                            |       | <b>1.6.5 Montaż masztu flagowego i wylazu dachowego</b>                                |     |        |
| 158 | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Montaż masztu flagowego wraz z dodatkowymi profilami i kotwami stalowymi               |     |        |
|     |                            |       |                                                                                        | kpl | 1,000  |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa                      | Nr ST          | Opis robót                                                                            | Jm  | Ilość  |
|-----|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 159 | KNR 19-01<br>0417/03          |                | Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - włącz kominiarski - Montaż włązu dachowego |     |        |
|     |                               | 1              |                                                                                       | szt | 1,000  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | szt | 1,000  |
| 160 | KNP 2<br>0810/02              |                | Pokrycie blachą z kołnierzem wylazu dachowego                                         |     |        |
|     |                               | 1              |                                                                                       | szt | 1,000  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | szt | 1,000  |
|     |                               |                | <b>1.7 PRZESŁONY DREWNIANE W PRZEŚWITACH DZWONNYCH</b>                                |     |        |
|     |                               |                | <b>1.7.1 Montaż żaluzji</b>                                                           |     |        |
| 161 | Kalkulacja<br>indywidualna    |                | Montaż w oknach żaluzji zabezpieczających z desek                                     |     |        |
|     |                               | 2,70*8         |                                                                                       | m2  | 21,600 |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 21,600 |
| 162 | KNR 19-01<br>1309/06          |                | Dwukrotne malowanie żaluzji lakierobejcą w kolorze ciemnobrązowym                     |     |        |
|     |                               | 2,70*8*2       |                                                                                       | m2  | 43,200 |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 43,200 |
| 163 | Kalkulacja<br>indywidualna    |                | Montaż od środka siatki ochronnej przed ptakami i małymi gryzoniami                   |     |        |
|     |                               | 2,70*8         |                                                                                       | m2  | 21,600 |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 21,600 |
|     |                               |                | <b>1.8 WEJŚCIE DO PIWNICY</b>                                                         |     |        |
|     |                               |                | <b>1.8.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>                                         |     |        |
| 164 | KNR 4-01<br>0349/02           |                | Rozebranie elementów wykonanych z cegieł - Rozbiórka murku ceglanego w progu          |     |        |
|     |                               | 0,43*0,74*0,15 |                                                                                       | m3  | 0,048  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m3  | 0,048  |
| 165 | Kalkulacja<br>indywidualna    |                | Demontaż furtki do prac renowacyjnych                                                 |     |        |
|     |                               | 1              |                                                                                       | szt | 1,000  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | szt | 1,000  |
|     |                               |                | <b>1.8.2 Roboty renowacyjne</b>                                                       |     |        |
| 166 | TZKNBK<br>VIIIcz1<br>5-147/01 |                | Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich                                     |     |        |
|     |                               | 0,70           |                                                                                       | m2  | 0,700  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 0,700  |
| 167 | KNR 0-25<br>0102/02           |                | Wyczyszczenie furtki z rdzy i zanieczyszczeń                                          |     |        |
|     |                               | 1,02*1,48      |                                                                                       | m2  | 1,510  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 1,510  |
| 168 | KNR 0-25<br>0101/02           |                | Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji kratowych                         |     |        |
|     |                               | 1,02*1,48      |                                                                                       | m2  | 1,510  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 1,510  |
| 169 | KNR 19-01<br>1311/05          |                | Malowanie dwukrotne elementów stalowych farbą antykorozyjną w kolorze czarnym         |     |        |
|     |                               | 1,02*1,48*2    |                                                                                       | m2  | 3,019  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 3,019  |
| 170 | Kalkulacja<br>indywidualna    |                | Montaż od środka siatki ochronnej przed ptakami i małymi gryzoniami                   |     |        |
|     |                               | 1,02*1,48      |                                                                                       | m2  | 1,510  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m2  | 1,510  |
| 171 | KNR-W 2-02<br>2113/07         |                | Zastąpienie murku blokiem kamiennym o wymiarach 15x15x75 cm                           |     |        |
|     |                               | 0,75           |                                                                                       | m   | 0,750  |
|     |                               |                | razem                                                                                 | m   | 0,750  |
| 172 | KNR 2-25<br>0316/03           |                | Montaż furtki po zakończeniu prac renowacyjnych                                       |     |        |
|     |                               | 1,02*1,48      |                                                                                       | m2  | 1,510  |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa              | Nr ST | Opis robót                                                                    | Jm  | Ilość |
|-----|-----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 1,510 |
|     |                       |       | <b>1.8.3 Roboty wykończeniowe</b>                                             |     |       |
| 173 | KNR K-35<br>0215/01   |       | Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wilgocią gruntową          |     |       |
|     |                       |       | 0,70                                                                          | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,700 |
| 174 | KNR K-35<br>0215/01   |       | Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wilgocią gruntową          |     |       |
|     |                       |       | 0,70                                                                          | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,700 |
| 175 | KNR K-35<br>0216/01   |       | Przygotowanie podłoża pod tynki - naniesienie preparatu antysolnego           |     |       |
|     |                       |       | 0,70                                                                          | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,700 |
| 176 | KNR K-35<br>0217/01   |       | Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjaco na podłoże warstwy szepnej  |     |       |
|     |                       |       | 0,70                                                                          | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,700 |
| 177 | KNR K-35<br>0218/01   |       | Tynk renowacyjny dwuwarstwowy z warstwą magazynującą sole wykonywany ręcznie  |     |       |
|     |                       |       | 0,70                                                                          | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,700 |
| 178 | KNR K-35<br>0220/01   |       | Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie                     |     |       |
|     |                       |       | 0,70                                                                          | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,700 |
| 179 | KNR K-35<br>0220/02   |       | Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem kolor                             |     |       |
|     |                       |       | 0,70                                                                          | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,700 |
|     |                       |       | <b>1.9 DRZWI WEJŚCIOWE NA POZIOMIE PRZYZIEMIA</b>                             |     |       |
|     |                       |       | <b>1.9.1 Prace renowacyjne drzwi wejściowych</b>                              |     |       |
| 180 | KNR 19-01<br>0358/04  |       | Ostrożny demontaż drzwi wejściowych na poziomie przyziemia                    |     |       |
|     |                       |       | 2,25                                                                          | m2  | 2,250 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 2,250 |
| 181 | KNR-W 4-01<br>0917/22 |       | Demontaż elementów okuć drzwiowych - demontaż zawiasów                        |     |       |
|     |                       |       | 2                                                                             | szt | 2,000 |
|     |                       |       | razem                                                                         | szt | 2,000 |
| 182 | KNR 4-01<br>0610/02   |       | Oczyszczenie elementów drewnianych o powierzchni do 5m2 - Oczyszczenie drzwi  |     |       |
|     |                       |       | 2,25*2                                                                        | m2  | 4,500 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 4,500 |
| 183 | KNR 19-01<br>1308/10  |       | Malowanie dwukrotne drzwi lakierobejcą w kolorze ciemnobrązowym               |     |       |
|     |                       |       | 2,25*2                                                                        | m2  | 4,500 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 4,500 |
| 184 | KPRR 6<br>0410/01     |       | Czyszczenie elementów okuć                                                    |     |       |
|     |                       |       | 0,05*(0,40+0,20+0,25)*2                                                       | m2  | 0,085 |
|     |                       |       | 0,05*(0,35+0,30+0,05+0,25)*2                                                  | m2  | 0,095 |
|     |                       |       | razem                                                                         | m2  | 0,180 |
| 185 | KNR 19-01<br>1308/11  |       | Malowanie dwukrotne elementów stalowych farbą antykorozyjną w kolorze czarnym |     |       |
|     |                       |       | 2                                                                             | szt | 2,000 |
|     |                       |       | razem                                                                         | szt | 2,000 |
| 186 | KNR-W 4-01<br>0921/09 |       | Założenie okuć drzwiowych - montaż zawiasów drzwiowych                        |     |       |
|     |                       |       | 2                                                                             | szt | 2,000 |
|     |                       |       | razem                                                                         | szt | 2,000 |
| 187 | TZKBNK XII<br>184/01  |       | Montaż gałki drzwiowej dwustronnej nawiązującej stylistycznie do okuć         |     |       |
|     |                       |       | 1                                                                             | szt | 1,000 |

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa                | Nr ST | Opis robót                                                                                       | Jm  | Ilość   |
|-----|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     |                         |       | razem                                                                                            | szt | 1,000   |
| 188 | Kalkulacja indywidualna |       | Montaż odnowionych drzwi na miejscu                                                              |     |         |
|     |                         |       | 2,25                                                                                             | m2  | 2,250   |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 2,250   |
|     |                         |       | <b>1.10 OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>                                                                  |     |         |
|     |                         |       | <b>1.10.1 Obróbki blacharskie parapetów</b>                                                      |     |         |
| 189 | KNR 19-01 0538/06       |       | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowej - parapety                            |     |         |
|     |                         |       | 0,20*0,92*8                                                                                      | m2  | 1,472   |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 1,472   |
|     |                         |       | <b>1.10.2 Obróbki blacharskie gzymsów</b>                                                        |     |         |
| 190 | KNR 19-01 0538/04       |       | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowej gzymsów o szerokości 25-50cm          |     |         |
|     |                         |       | gzyms pod oknami 0,30*17,50                                                                      | m2  | 5,250   |
|     |                         |       | 0,05*16,50                                                                                       | m2  | 0,825   |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 6,075   |
| 191 | KNR 19-01 0538/05       |       | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowej gzymsów o szerokości ponad 50cm       |     |         |
|     |                         |       | gzyms pośredni 9,90*1,5                                                                          | m2  | 14,850  |
|     |                         |       | 0,05*17,50                                                                                       | m2  | 0,875   |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 15,725  |
|     |                         |       | <b>1.10.3 Obróbki blacharskie góry przypór</b>                                                   |     |         |
| 192 | KNR 19-01 0538/09       |       | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowej murów - przypory                      |     |         |
|     |                         |       | Przypory 0,40*0,75*4                                                                             | m2  | 1,200   |
|     |                         |       | 0,36*0,75*4                                                                                      | m2  | 1,080   |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 2,280   |
|     |                         |       | <b>1.11 RUSZTOWANIA</b>                                                                          |     |         |
|     |                         |       | <b>1.11.1 Rusztowanie wewnętrzne</b>                                                             |     |         |
| 193 | KNR 2-02 1605/02        |       | Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach |     |         |
|     |                         |       | 4,50*(3,06*2+1,56*2)                                                                             | m2  | 41,580  |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 41,580  |
| 194 | KNR 2-02 1605/04        |       | Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 9m do robót wykonywanych na sufitach |     |         |
|     |                         |       | 7,50*(3,06*2+1,56*2)                                                                             | m2  | 69,300  |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 69,300  |
|     |                         |       | <b>1.11.2 Rusztowanie zewnętrzne</b>                                                             |     |         |
| 195 | KNR 2-02 1604/02        |       | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m                                                 |     |         |
|     |                         |       | 15,0*(0,5+6,50+0,5)                                                                              | m2  | 112,500 |
|     |                         |       | 12,50*(5,50+0,5)                                                                                 | m2  | 75,000  |
|     |                         |       | 12,50*(0,5+6,50+0,5)                                                                             | m2  | 93,750  |
|     |                         |       | 12,50*(5,50+0,5)                                                                                 | m2  | 75,000  |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 356,250 |
| 196 | KNR 2-02 1613/02        |       | Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m                  |     |         |
|     |                         |       | 15,0*(1,0+6,50+1,0)                                                                              | m2  | 127,500 |
|     |                         |       | 12,50*(5,50+1,0)                                                                                 | m2  | 81,250  |
|     |                         |       | 12,50*(1,0+6,50+1,0)                                                                             | m2  | 106,250 |
|     |                         |       | 12,50*(5,50+1,0)                                                                                 | m2  | 81,250  |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 396,250 |
| 197 | KNNR 2 1505/01          |       | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                    |     |         |
|     |                         |       | 15,0*(1,0+6,50+1,0)                                                                              | m2  | 127,500 |
|     |                         |       | 12,50*(5,50+1,0)                                                                                 | m2  | 81,250  |
|     |                         |       | 12,50*(1,0+6,50+1,0)                                                                             | m2  | 106,250 |
|     |                         |       | 12,50*(5,50+1,0)                                                                                 | m2  | 81,250  |
|     |                         |       | razem                                                                                            | m2  | 396,250 |
|     |                         |       | <b>1.12 PRACE PORZĄDKOWE</b>                                                                     |     |         |
|     |                         |       | <b>1.12.1 Prace porządkowe</b>                                                                   |     |         |
| 198 | KNP 1 1201/01           |       | Powierzchniowe oczyszczenie terenu po zakończeniu prac renowacyjnych - wewnątrz                  |     |         |
|     |                         |       | piwnica 12,58                                                                                    | m2  | 12,580  |

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Nr  | Podstawa                   | Nr ST | Opis robót                                                                         | Jm  | Ilość  |
|-----|----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |                            |       | przyziemie 10,83<br>podest 1 7,67<br>podest 2 2,50                                 | m2  | 10,830 |
|     |                            |       |                                                                                    | m2  | 7,670  |
|     |                            |       |                                                                                    | m2  | 2,500  |
|     |                            |       | razem                                                                              | m2  | 33,580 |
| 199 | KNP 1<br>1201/01           |       | Powierzchniowe oczyszczenie terenu po zakończeniu prac renowacyjnych - na zewnątrz |     |        |
|     |                            |       |                                                                                    | m2  | 35,940 |
|     |                            |       | 35,94<br>razem                                                                     | m2  | 35,940 |
|     |                            |       | <b>1.12.2 Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>                            |     |        |
| 200 | Kalkulacja<br>indywidualna |       | Kontener na gruz i odpady                                                          |     |        |
|     |                            |       |                                                                                    | kpl | 1,000  |
|     |                            |       | 1<br>razem                                                                         | kpl | 1,000  |

Zestawienie robocizny

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Lp | Nazwa             | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|-------------------|-----|----------|------|---------|
| 1  | Betoniarze gr.II  | r-g | 10,4     |      |         |
| 2  | Blacharze gr.II   | r-g | 71,17    |      |         |
| 3  | Brukarze gr.II    | r-g | 2,9      |      |         |
| 4  | Cieśle gr.II      | r-g | 64,47    |      |         |
| 5  | Cieśle gr.III     | r-g | 58,86    |      |         |
| 6  | Cieśle gr.IV      | r-g | 26,57    |      |         |
| 7  | Dekarze gr.II     | r-g | 8,4      |      |         |
| 8  | Malarze gr.II     | r-g | 131,73   |      |         |
| 9  | Monterzy gr.II    | r-g | 217,85   |      |         |
| 10 | Murarze gr.III    | r-g | 36,28    |      |         |
| 11 | Ogrodnicy gr.II   | r-g | 1,52     |      |         |
| 12 | Posadzkarze gr.II | r-g | 41,18    |      |         |
| 13 | Robocizna         | r-g | 189,38   |      |         |
| 14 | Robotnicy         | r-g | 312,08   |      |         |
| 15 | Robotnicy gr.I    | r-g | 1 616,74 |      |         |
| 16 | Robotnicy gr.II   | r-g | 215,94   |      |         |
| 17 | Tynkarze gr.III   | r-g | 84,45    |      |         |
| 18 | Tynkarze kat.10   | r-g | 0,64     |      |         |
|    | Razem             |     | 3 090,56 |      |         |

## Zestawienie materiałów

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Lp | Nazwa                                                               | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|---------|
| 1  | Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm                                | m3  | 0,02     |      |         |
| 2  | Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm                  | m3  | 0,75     |      |         |
| 3  | Bale kl.III gr.70mm                                                 | m3  | 0,01     |      |         |
| 4  | Barierka ochronna                                                   | m3  | 0,03     |      |         |
| 5  | Bednarka ocynkowana 20x2mm                                          | kg  | 0,08     |      |         |
| 6  | Beton zwykły C12/15 (B-15)                                          | m3  | 1,36     |      |         |
| 7  | Blacha stalowa ocynkowana w kolorze tytan-cynk                      | m2  | 37,89    |      |         |
| 8  | Blacha stalowa ocynkowana w kolorze tytan-cynk dachowa              | m2  | 19,56    |      |         |
| 9  | Blok kamienny 15x15x75 cm                                           | m   | 0,76     |      |         |
| 10 | Cegła pełna klinkierowa (zabytkowa)                                 | szt | 1 847,66 |      |         |
| 11 | Cement portlandzki 25 z dodatkami                                   | kg  | 271,44   |      |         |
| 12 | Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm                                  | m3  | 0,06     |      |         |
| 13 | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm                                 | m3  | 0,06     |      |         |
| 14 | Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm                              | m3  | 0,02     |      |         |
| 15 | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 19-25mm                    | m3  | 0,66     |      |         |
| 16 | Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm           | m3  | 0,37     |      |         |
| 17 | Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm                     | m3  | 0,05     |      |         |
| 18 | Detergent                                                           | dm3 | 0,33     |      |         |
| 19 | Drabina pionowa ze stali ocynkowanej h=2,90 m                       | szt | 1        |      |         |
| 20 | Drabina pionowa ze stali ocynkowanej h=4,70 m                       | szt | 1        |      |         |
| 21 | Drabina pionowa ze stali ocynkowanej z obręczami ochronnymi h=6,0 m | szt | 1        |      |         |
| 22 | Drewno na stemple budowlane nasyczone                               | m3  | 0,25     |      |         |
| 23 | Drewno opałowe                                                      | kg  | 1 028,05 |      |         |
| 24 | Drut stalowy miękki 3mm                                             | kg  | 3,21     |      |         |
| 25 | Drut stalowy miękki ocynkowany                                      | kg  | 0,41     |      |         |
| 26 | Elektrody                                                           | szt | 3,84     |      |         |
| 27 | Emulsja asfaltowa                                                   | kg  | 15,6     |      |         |
| 28 | Farba antykorozyjna                                                 | dm3 | 0,87     |      |         |
| 29 | Farba do gruntowania przeciwrdezwna                                 | dm3 | 0,86     |      |         |
| 30 | Farba dyspersyjna akrylowa, biała, opak. 5 l                        | dm3 | 12,24    |      |         |
| 31 | Farba dyspersyjna akrylowa, kolor, opak. 5 l                        | dm3 | 0,18     |      |         |
| 32 | Folia ochronno-drenażowa                                            | m2  | 67,49    |      |         |
| 33 | Gałka drzwiowa dwustronna nawiązująca stylistycznie do okuć         | kpl | 1        |      |         |
| 34 | Gaz propanowo-butanowy płynny                                       | kg  | 7,9      |      |         |
| 35 | Geowłóknina                                                         | m2  | 76,44    |      |         |
| 36 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary                      | kg  | 6,67     |      |         |
| 37 | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary                | kg  | 9,1      |      |         |
| 38 | Haki do muru                                                        | kg  | 4,28     |      |         |
| 39 | Impregnat do kamienia                                               | dm3 | 2,18     |      |         |
| 40 | Impregnat z soli metali ciężkich Cu-Cr                              | dm3 | 4,56     |      |         |
| 41 | Kamień elewacyjny i fundamentowy                                    | t   | 1,83     |      |         |
| 42 | Kit szpachlowy olejno-żywiczny                                      | kg  | 0,71     |      |         |
| 43 | Klamry ciesielskie                                                  | kg  | 28,21    |      |         |
| 44 | Konstrukcja drewniana - elementy                                    | m3  | 4,39     |      |         |
| 45 | Kotwy chemiczne (CF 900)                                            | ml  | 1 879,2  |      |         |
| 46 | Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                       | m3  | 0,19     |      |         |
| 47 | Kwas solny techniczny                                               | kg  | 0,96     |      |         |
| 48 | Lakierobejca do drewna w kolorze ciemnobrązowym                     | dm3 | 38,17    |      |         |
| 49 | Lepik asfaltowy stosowany na zimno                                  | kg  | 88,8     |      |         |
| 50 | Listwa mocująca do folii ochronno-drenażowej                        | m   | 67,49    |      |         |
| 51 | Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm                                | m3  | 0,02     |      |         |
| 52 | Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm                                | m3  | 0,32     |      |         |
| 53 | Mata strukturalna pod pokrycie z blachy                             | m2  | 19,56    |      |         |
| 54 | Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm                                        | m2  | 2,14     |      |         |
| 55 | Mineralna zaprawa do podlewok                                       | kg  | 410,87   |      |         |
| 56 | Nakrętki ze stali nierdzewnej M10                                   | szt | 26,78    |      |         |
| 57 | Nakrętki ze stali nierdzewnej np. M10                               | szt | 140,08   |      |         |
| 58 | Obrzeża betonowe 30x8cm szare                                       | m   | 17,14    |      |         |
| 59 | Okucia włazów dachowych                                             | kg  | 3,3      |      |         |
| 60 | Papa smołowa izolacyjna                                             | m2  | 92,85    |      |         |

## Zestawienie materiałów

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI  
DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Lp  | Nazwa                                                                                                                                                                     | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|---------|
| 61  | Papa zgrzew.modyf.SBS podkładowa                                                                                                                                          | m2  | 39,51    |      |         |
| 62  | Papier ścierny                                                                                                                                                            | m2  | 0,21     |      |         |
| 63  | Papier ścierny                                                                                                                                                            | ark | 5,97     |      |         |
| 64  | Piasek                                                                                                                                                                    | m3  | 4,95     |      |         |
| 65  | Piasek kwarcowy 0-4mm (w szpachli)                                                                                                                                        | kg  | 81,54    |      |         |
| 66  | Płyty pomostowe komunikacyjne długie                                                                                                                                      | m2  | 0,2      |      |         |
| 67  | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie                                                                                                                                     | m2  | 0,11     |      |         |
| 68  | Płyty pomostowe robocze                                                                                                                                                   | m2  | 9,09     |      |         |
| 69  | Podkładki zwykłe ze stali nierdzewnej np. M10                                                                                                                             | szt | 166,86   |      |         |
| 70  | Pospółka                                                                                                                                                                  | m3  | 0,19     |      |         |
| 71  | Preparat antysołny, opak. 5 kg                                                                                                                                            | kg  | 24,84    |      |         |
| 72  | Preparat hydrofobizujący płynny                                                                                                                                           | dm3 | 212,18   |      |         |
| 73  | Preparat krzemionkujący opak. 1 kg                                                                                                                                        | kg  | 5,04     |      |         |
| 74  | Pręty gwintowane ze stali nierdzewnej np.M10x100mm                                                                                                                        | szt | 166,86   |      |         |
| 75  | Rozcieńczalnik                                                                                                                                                            | dm3 | 4,88     |      |         |
| 76  | Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno                                                                                                                                 | kg  | 10,31    |      |         |
| 77  | Rury stalowe 48,3/3,2mm                                                                                                                                                   | m   | 0,24     |      |         |
| 78  | Siatka ochronna przed ptakami i gryzoniami                                                                                                                                | m2  | 24,03    |      |         |
| 79  | Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60                                                                                                                                    | kg  | 2,03     |      |         |
| 80  | Szlam uszczelniający, mineralny opak. 25kg                                                                                                                                | kg  | 241,76   |      |         |
| 81  | Szpachla cementowa do wypełnienia ubytków                                                                                                                                 | kg  | 271,55   |      |         |
| 82  | Szpachlówka celulozowa                                                                                                                                                    | dm3 | 0,34     |      |         |
| 83  | Szpilki z prętów stalowych                                                                                                                                                | szt | 5,09     |      |         |
| 84  | Środek gruntujący lekko wzmacniający powierzchnię, wodny, opak. 5 l                                                                                                       | dm3 | 9,93     |      |         |
| 85  | Środek grzybobójczy do cegły i kamienia (koncentrat)                                                                                                                      | kg  | 12,27    |      |         |
| 86  | Środek impregnacyjno-grzybobójczy                                                                                                                                         | kg  | 476,91   |      |         |
| 87  | Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy                                                                                                                   | kg  | 18,6     |      |         |
| 88  | Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy                                                                                                                    | kg  | 51,9     |      |         |
| 89  | Środek impregnacyjny ogniochronny                                                                                                                                         | kg  | 10,02    |      |         |
| 90  | Śruby                                                                                                                                                                     | szt | 6,55     |      |         |
| 91  | Tkanina syntetyczna do ochrony rusztowań polipropylenowa                                                                                                                  | m2  | 55,48    |      |         |
| 92  | Tłuczeń kamienny niesortowany                                                                                                                                             | t   | 0,49     |      |         |
| 93  | Wkręty do drewna                                                                                                                                                          | szt | 4,92     |      |         |
| 94  | Właz dachowy                                                                                                                                                              | szt | 1        |      |         |
| 95  | Woda                                                                                                                                                                      | m3  | 0,75     |      |         |
| 96  | Wynajem kontenera na odpady (25m3)                                                                                                                                        | kpl | 1        |      |         |
| 97  | Zaciski stalowe ocynkowane                                                                                                                                                | szt | 0,12     |      |         |
| 98  | Zaprawa (obrzutka) szczepna z mineralnymi kruszywami, sucha o uziarnieniu do 3,5 mm, opak. 30 kg                                                                          | kg  | 251,83   |      |         |
| 99  | Zaprawa cementowa M-12                                                                                                                                                    | m3  | 0,14     |      |         |
| 100 | Zaprawa do spoinowania murów kamiennych i z cegły                                                                                                                         | kg  | 142,73   |      |         |
| 101 | Zaprawa obrzutka szczepna z mineralnymi kruszywami, sucha o uziarnieniu do 3,5 mm, opak. 30 kg                                                                            | kg  | 248,33   |      |         |
| 102 | Zaprawa renowacyjna do kamienia i cegły                                                                                                                                   | kg  | 2 797,92 |      |         |
| 103 | Zaprawa szpachlówka mineralna, powierzchniowa, tynk filcowany uziarnienie do ok 0,5 mm, opak. 25 kg                                                                       | kg  | 173,84   |      |         |
| 104 | Zaprawa tynk renowacyjny WTA, jednowarstwowy, zawierający włókna, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, jako tynk podkładowy i wierzchni stara biel WTA, opak. 20 kg | kg  | 1 278,39 |      |         |
| 105 | Zaprawa tynk renowacyjny, podkładowy, uziarnienie do ok. 2,0 mm WTA, opak. 20 kg                                                                                          | kg  | 1 183,74 |      |         |
| 106 | Żaluzje zabezpieczające z desek                                                                                                                                           | m2  | 22,68    |      |         |
| 107 | Żwir wielofrakcyjny, uziarnienie 2-31,5 mm                                                                                                                                | m3  | 62,05    |      |         |
| 108 | Żywica epoksydowa - gruntowanie                                                                                                                                           | kg  | 2,68     |      |         |
| 109 | Żywica epoksydowa - warstwa ochronna                                                                                                                                      | kg  | 7,47     |      |         |

## Zestawienie sprzętu

## PROJEKT BUDOWLANY REMONTU I KONSERWACJI

## DZWONNICZY KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA

| Lp | Nazwa                                                       | Jm  | Ilość  | Cena | Wartość |
|----|-------------------------------------------------------------|-----|--------|------|---------|
| 1  | Agregat do natrysku pneumatycznego                          | m-g | 21,22  |      |         |
| 2  | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3                 | m-g | 2,19   |      |         |
| 3  | Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0,60 m3 (1)  | m-g | 2,52   |      |         |
| 4  | Mechaniczny pomost roboczy nożycowy H=14m obciążenie 400kG  | m-g | 3,97   |      |         |
| 5  | Mieszarka do zapraw 3,0m3/h                                 | m-g | 0,55   |      |         |
| 6  | Myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20MPa                      | m-g | 0,02   |      |         |
| 7  | Rusztowanie rurowe wewnętrzne                               | m-g | 37,27  |      |         |
| 8  | Rusztowanie rurowe zewnętrzne                               | m-g | 58,83  |      |         |
| 9  | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)                            | m-g | 8,96   |      |         |
| 10 | Samochód samowyładowczy do 5 t (1)                          | m-g | 53,74  |      |         |
| 11 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                              | m-g | 0,83   |      |         |
| 12 | Spawarka elektryczna wirująca 300A                          | m-g | 0,86   |      |         |
| 13 | Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)                      | m-g | 1,79   |      |         |
| 14 | Ubijak spalinowy 200kg                                      | m-g | 6,04   |      |         |
| 15 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)                         | m-g | 0,08   |      |         |
| 16 | Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)                      | m-g | 0,01   |      |         |
| 17 | Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym pow. do 1,60 t | m-g | 3,97   |      |         |
| 18 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t          | m-g | 20,14  |      |         |
|    | Razem                                                       |     | 222,99 |      |         |