PRZEDMIAR

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana konstrukcji i pokrycia dachu – Osada Flisy  
ADRES INWESTYCJI : NADLEŚNICTWO JANÓW LUBELSKI

INWESTOR : Nadleśnictwo Janów Lubelski

ADRES INWESTORA : ul. B.Porytowego Wzgórza 35, 23 - 300 Janów Lubelski WYKONAWCA ROBÓT : ..................................................

# ADRES WYKONAWCY : ................................................

BRANŻA : Konstrukcyjna

# SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu NORMA STD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **1** | **45220000-5** | **OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH** | | | |
| **1.1** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 4-01  0535-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku  182,06 | m2  m2 | 182,060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 182,060 |
| 2 d.1. 1 | KNR 4-04  0104-01 | Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budyn- kach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cemen- towo-wapiennej  5 | m3  m3 | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 3 d.1. 1 | KNR 4-04  0104-01 | Rozberanie komina murowanego z cegły ceramicznej  2,5 | m3  m3 | 2,500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,5000 |
| 4 | 182,060 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych  182,06 | m2  m2 | 182,060 |  |
| d.1. 2 |
|  |  |  |  | **RAZEM** | 182,060 |
| 5 d.1. 2 | KNR-W 2-02  20225-04 | Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm  4 | m3  m3 | 4,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,000 |
| 6 d.1. 2 | KNR 2-02  0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,046 | t  t | 0,046 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,046 |
| 7 d.1. 2 | KNR 2-02  0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  - pręty żebrowane o śr. do 12 mm 0,213 | t  t | 0,213 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,213 |
| 8 d.1. 2 | KNR-W 2-02  0108-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 15,24 | m2  m2 | 15,240 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15,240 |
| 9 | KNR 2-02  0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,280+0,140+0,276 | m3 drew.  m3 drew. | 0,696 |  |
| d.1. 2 |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,696 |
| 10 | KNR 2-02  0406-02 | Płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,255+0,437 | m3 drew.  m3 drew. | 0,692 |  |
| d.1. 2 |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,692 |
| 11 d.1. 2 | KNR 2-02  0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,319+3,064+0,950+0,182 | m3  m3 | 4,515 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,515 |
| 12 | KNR 2-02  0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej  182,06 | m2  m2 | 182,060 |  |
| d.1. 2 |
|  |  |  |  | RAZEM | 182,060 |
| 13 | KNNR 2 0604-  02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drew- nianej  182,06 | m2  m2 | 182,060 |  |
| d.1. 2 |
|  |  |  |  | RAZEM | 182,060 |
| 14 d.1. 2 | NNRNKB 202  0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach  182,06 | m2  m2 | 182,060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 182,060 |

- 2 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| 15 d.1. 2 | NNRNKB 202  0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm w tym podpodka dachowa  6,50\*5\*2 | m2  m2 | 65,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 65,000 |
| 16 d.1. 2 | KNR 2-02  0508-05 | Rynny dachowe półokrągłe  7,04\*2 | m  m | 14,080 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14,080 |
| 17  d.1.2 | KNR 2-02  0510-05 | Rury spustowe okrągłe  3,5\*2\*4 | m  m | 28,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 28,000 |

- 3 -