

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU GOSPODARCZEGO  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sukiennicza 30, Świebodzin  
INWESTOR : GMINA ŚWIEBODZIN  
ADRES INWESTORA : 66-200 Świebodzin, ul. Rynkowa 2

### NARZUTY

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S             |
| Koszty zakupu [Kz] .....    | % Mbezp            |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                   zł

**Słownie:**

WYKONAWCA:

DATA:

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Do ustalonego zakresu rzeczowego wykonania REMONTU DACHU BUDYNKU GOSPODARCZEGO, Świebodzin, ul. Sukiennicza 30.**

1. Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą.
2. Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie
  - - papa zgrzewalna dkd wentylacyjna
  - - kominki wentylacyjne
  - - papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia
3. Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
4. Wykonanie obróbki murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd z założeniem pasu usztywniającego z blachy ocynkowanej.
5. Wykonanie deskowania kosza na styku dachu ze ścianą z desek o grubości 25 mm na styk – kosz
6. Wykonanie obróbek blacharskich kosza z blachy ocynkowanej.
7. Wykonanie obróbek blacharskich deski wiatrowej z blachy ocynkowanej.
8. Wykonanie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę z częściową wymianą łat.
9. Wykonanie obróbek blacharskich "okap dachówki" z blachy ocynkowanej oraz uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami.
10. Wymiana rynien i rur spustowych na rynny i rury spustowe z PCV.



| Lp.                                      | Podstawa wyceny           | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|---------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1  | 2                         | 3   | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| 1  | <b>KNR 0-22 0528-01</b>   | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża   | m <sup>2</sup> | 38.880 |         |                    |
| 2  | <b>KNR 0-22 0528-02</b>   | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie<br>- papa zgrzewalna dkd wentylacyjna<br>- kominki wentylacyjne<br>- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia | m <sup>2</sup> | 38.880 |         |                    |
| 3  | <b>KNR-W 4-01 0545-08</b> | Rozebranie obróbek murów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> | 5.750  |         |                    |
| 4  | <b>KNR 0-22 0529-04</b>   | Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  | mb             | 8.100  |         |                    |
| 5  | <b>KNR-W 2-02 0535-04</b> | Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.1 m - z blachy ocynkowanej   | m              | 8.100  |         |                    |
| 6  | <b>KNR-W 4-01 0418-02</b> | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - kosz  | m <sup>2</sup> | 0.800  |         |                    |
| 7  | <b>KNR-W 4-01 0537-02</b> | Uzupełnienie obróbek blacharskich koszów z blachy ocynkowanej   | m <sup>2</sup> | 0.800  |         |                    |
| 8  | <b>KNR-W 4-01 0537-02</b> | Uzupełnienie obróbek blacharskich deski wiatrowej z blachy ocynkowanej  | m <sup>2</sup> | 1.200  |         |                    |
| 9  | <b>KNR-W 4-01 0509-02</b> | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie   | m <sup>2</sup> | 19.720 |         |                    |
| 10                                       | <b>KNR-W 4-01 0419-04</b> | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm   | m <sup>2</sup> | 19.720 |         |                    |
| 11                                       | <b>KNR-W 4-01 0501-02</b> | Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę  | m <sup>2</sup> | 19.720 |         |                    |
| 12                                       | <b>KNR-W 4-01 0537-02</b> | Uzupełnienie obróbek blacharskich "okap dachwki" z blachy ocynkowanej   | m <sup>2</sup> | 1.200  |         |                    |
| 13                                       | <b>KNR-W 4-01 0506-05</b> | Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami   | m              | 2.900  |         |                    |
| 14                                       | <b>KNR-W 4-01 0545-04</b> | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku   | m              | 8.100  |         |                    |
| 15                                       | <b>KNR-W 4-01 0545-06</b> | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  | m              | 4.000  |         |                    |
| 16                                       | <b>NNRNKB 202 0546-01</b> | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien  | m              | 8.100  |         |                    |
| 17                                       | <b>NNRNKB 202 0550-03</b> | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 100 mm   | m              | 4.000  |         |                    |
| 18                                       | <b>KNR-W 4-01 0109-13</b> | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km   | m <sup>3</sup> | 1.183  |         |                    |
| 19                                       | <b>KNR-W 4-01 0109-16</b> | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, krotność 4  | m <sup>3</sup> | 1.183  |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                           |   |                |        |         |                    |

Słownie:

| L p. | Nazwa  | Jm             | Ilość         | Il inw. | Il wyk.       | Cena jedn.   | Wartość |
|------|--|----------------|---------------|---------|---------------|--------------|---------|
| 1.   | gaz propan-butan                                 | kg             | 12.5696       |         | 12.5696       |              |         |
| 2.   | lepik asfaltowy Abizol                           | kg             | 62.2080       |         | 62.2080       |              |         |
| 3.   | blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm | kg             | 16.0320       |         | 16.0320       |              |         |
| 4.   | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm         | kg             | 8.0190        |         | 8.0190        |              |         |
| 5.   | drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm       | kg             | 0.9860        |         | 0.9860        |              |         |
| 6.   | spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)                   | kg             | 0.0896        |         | 0.0896        |              |         |
| 7.   | gwoździe budowlane okrągłe gołe                  | kg             | 3.2192        |         | 3.2192        |              |         |
| 8.   | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane            | kg             | 0.4350        |         | 0.4350        |              |         |
| 9.   | kwask solny techniczny                           | kg             | 0.0416        |         | 0.0416        |              |         |
| 10.  | rynnny dachowe z PVC śr. 115 mm                  | m              | 8.2620        |         | 8.2620        |              |         |
| 11.  | rury spustowe okrągłe z PVC                      | m              | 4.0400        |         | 4.0400        |              |         |
| 12.  | piasek do zapraw                                 | m <sup>3</sup> | 0.0650        |         | 0.0650        |              |         |
| 13.  | wapno suchogazzone                               | t              | 0.0423        |         | 0.0423        |              |         |
| 14.  | dachówka ceramiczna                              | szt.           | 1068.82<br>40 |         | 1068.82<br>40 |              |         |
| 15.  | uchwyty rynnowe                                  | szt.           | 16.2000       |         | 16.2000       |              |         |
| 16.  | złączki rynnowe                                  | szt.           | 2.0250        |         | 2.0250        |              |         |
| 17.  | klej   | kg             | 0.0146        |         | 0.0146        |              |         |
| 18.  | uchwyty do rur spustowych                        | szt.           | 2.0000        |         | 2.0000        |              |         |
| 19.  | złączki  | szt.           | 0.9600        |         | 0.9600        |              |         |
| 20.  | papa zgrzewalna dkd wentylacyjna                 | m <sup>2</sup> | 43.1568       |         | 43.1568       |              |         |
| 21.  | papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia          | m <sup>2</sup> | 45.8784       |         | 45.8784       |              |         |
| 22.  | papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia          | m <sup>2</sup> | 2.6082        |         | 2.6082        |              |         |
| 23.  | deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II | m <sup>3</sup> | 0.0216        |         | 0.0216        |              |         |
| 24.  | listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II            | m <sup>3</sup> | 0.1972        |         | 0.1972        |              |         |
| 25.  | kominki wentylacyjne                             | szt.           | 0.7776        |         | 0.7776        |              |         |
| 26.  | materiały pomocnicze                             | zł             |               |         |               |              |         |
|      |  |                |               |         |               | <b>RAZEM</b> |         |

**Słownie:**

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz<br>z    | Razem         |
|-----|--------------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 1   | KNR 0-22<br>0528-01      | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża<br><br>8.10*4.80   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38.880 |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>38.880</b> |
| 2   | KNR 0-22<br>0528-02      | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie<br>- papa zgrzewalna dkd wentylacyjna<br>- kominki wentylacyjne<br>- papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia<br>38.88 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38.880 |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>38.880</b> |
| 3   | KNR-W<br>4-01<br>0545-08 | Rozebranie obróbek murów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>(8.10*2+4.80+2.0)*0.25   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.750  |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>5.750</b>  |
| 4   | KNR 0-22<br>0529-04      | Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd<br><br>8.10   | mb<br><br>mb                         | <br><br>8.100  |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.100</b>  |
| 5   | KNR-W<br>2-02<br>0535-04 | Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.1 m - z blachy ocynkowanej<br><br>8.10  | m<br><br>m                           | <br><br>8.100  |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.100</b>  |
| 6   | KNR-W<br>4-01<br>0418-02 | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - kosz<br><br>2.0*0.40   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.800  |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.800</b>  |
| 7   | KNR-W<br>4-01<br>0537-02 | Uzupełnienie obróbek blacharskich koszów z blachy ocynkowanej<br><br><kosz> 2.0*0.40   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.800  |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.800</b>  |
| 8   | KNR-W<br>4-01<br>0537-02 | Uzupełnienie obróbek blacharskich deski wiatrowej z blachy ocynkowanej<br><br><deska watrowa> 4.80*0.25  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.200  |               |
|     |                          |  |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.200</b>  |

| Lp. | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz<br>z    | Razem         |
|-----|-------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 9   | KNR-W<br>4-01<br>0509-<br>02  | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie<br><br>6.80*2.90  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.720 |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>19.720</b> |
| 10  | KNR-W<br>4-01<br>0419-<br>04  | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie łat ponad 16 cm<br><br>19.72                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.720 |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>19.720</b> |
| 11  | KNR-W<br>4-01<br>0501-<br>02  | Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę<br><br>6.80*2.90 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.720 |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>19.720</b> |
| 12  | KNR-W<br>4-01<br>0537-<br>02  | Uzupełnienie obróbek blacharskich "okap dachwki" z blachy ocynkowanej<br><br><okap z dachówki> 4.80*0.25          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.200  |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1.200</b>  |
| 13  | KNR-W<br>4-01<br>0506-<br>05  | Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami<br><br>2.9  | m<br><br>m                           | <br><br>2.900  |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.900</b>  |
| 14  | KNR-W<br>4-01<br>0545-<br>04  | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>8.10   | m<br><br>m                           | <br><br>8.100  |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.100</b>  |
| 15  | KNR-W<br>4-01<br>0545-<br>06  | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>4   | m<br><br>m                           | <br><br>4.000  |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.000</b>  |
| 16  | NNRN<br>KB 202<br>0546-<br>01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien<br><br>8.10   | m<br><br>m                           | <br><br>8.100  |               |
|     |                               |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>8.100</b>  |

| Lp. | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz<br>z  | Razem        |
|-----|-------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 17  | NNRN<br>KB 202<br>0550-<br>03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o<br>śr. 100 mm   | m              |              |              |
|     |                               | 4  | m              | 4.000        |              |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| 18  | KNR-W<br>4-01<br>0109-<br>13  | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z<br>rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1<br>km        | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                               | 2.9*6.80*0.06  | m <sup>3</sup> | 1.183        |              |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.183</b> |
| 19  | KNR-W<br>4-01<br>0109-<br>16  | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z<br>rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km,<br>krotność 4 | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                               | 1.183  | m <sup>3</sup> | 1.183        |              |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.183</b> |