

---

## PRZEDMIAR - REMONT FRAGMENTU DACHU BUDYNEK A- ETAP II

NAZWA INWESTYCJI : remont fragmentu dachu budynek A- ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : ul. Arkońska 4  
INWESTOR : SPWSZ SZCZECIN  
ADRES INWESTORA : ul. Arkońska 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK CYMKIEJ  
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.01.2015

Data zatwierdzenia



| Lp.              | Podst                      | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz           | Razem           |
|------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>PRZEDMIAR</b> |                            |  |                                      |                  |                 |
| 1                |                            | <b>Rusztowanie</b>   |                                      |                  |                 |
| 1                | KNR-W 2-<br>d.1 02 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m<br><br>(120+100.+15.0)*8  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1880.000 |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1880.000</b> |
| 2                |                            | <b>prace demontażowe</b>   |                                      |                  |                 |
| 2                | KNR 4-01<br>d.2 0412-01    | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi<br><br>20  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>20.000   |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>20.000</b>   |
| 3                | KNR 4-01<br>d.2 0610-02    | Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych -<br>pow.odrzyb. do 5 m2<br>2023.08*0.6  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1213.848 |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1213.848</b> |
| 4                | KNR 4-01<br>d.2 0614-03    | Odrzymbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierz-<br>chni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania<br>2023.08*0.6    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1213.848 |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1213.848</b> |
| 5                | KNR 4-01<br>d.2 0508-02    | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie<br><br>(112.5+92.5)*9.2+(7.5*9.2)+(14.8*9.2*0.5)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2023.080 |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2023.080</b> |
| 6                | KNR 4-01<br>d.2 0535-03    | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku<br><br>120+100+14.80  | m<br><br>m                           | <br><br>234.800  |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>234.800</b>  |
| 7                | KNR 4-01<br>d.2 0535-08    | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,<br>gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku<br>234.80*0.25           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>58.700   |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>58.700</b>   |
| 8                | KNR 4-01<br>d.2 0414-10    | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16<br>cm- rozebranie łączenia dachu<br>2023.08                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2023.080 |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2023.080</b> |
| 9                | KNR-W 4-<br>d.2 01 0433-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m<br><br>2  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000    |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2.000</b>    |
| 10               | KNR-W 4-<br>d.2 01 0419-05 | Wymiana łączenia dachu - deski czołowe<br><br>234.8  | m<br><br>m                           | <br><br>234.800  |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>234.800</b>  |
| 11               | KNR 4-01<br>d.2 0108-09    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do<br>1 km<br>2023.08*0.03*1.3   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>78.900   |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>78.900</b>   |
| 12               | KNR 4-01<br>d.2 0108-10    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ-<br>dy nast. 1 km<br>Krotność = 15<br>60.692*1.3                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>78.900   |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>78.900</b>   |
| 3                |                            | <b>Prace odtworzeniowe</b>   |                                      |                  |                 |
| 13               | KNR-W 4-<br>d.3 01 0701-04 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas-<br>trach o pow. odbicia ponad 5 m2-na kominach<br>8.5                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.500    |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>8.500</b>    |
| 14               | KNR-W 4-<br>d.3 03 0702-01 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym<br>eternitem lub dachówką<br>(120+100+14.8+112.5)*0.6                           | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>208.380  |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>208.380</b>  |
| 15               | KNR-W 4-<br>d.3 03 0706-05 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2<br>na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach<br>208.38/0.6 | m<br><br>m                           | <br><br>347.300  |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>347.300</b>  |
| 16               | KNR-W 4-<br>d.3 01 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3<br><br>2.25*0.58*2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.610    |                 |
|                  |                            |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2.610</b>    |
| 17               | KNR-W 4-<br>d.3 01 0310-05 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów<br><br>12   | m<br><br>m                           | <br><br>12.000   |                 |

| Lp.      | Podst                      | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|----------|----------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 18       | KNR-W 4-<br>d.3 01 0310-06 | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów<br>6.58*2  | m<br>m                           | 13.160       |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.160</b>   |
| 19       | KNR-W 4-<br>d.3 01 0203-13 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego<br>3*0.5*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.000        |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| 20       | KNR-W 2-<br>d.3 02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kominów<br>6*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 12.000       |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 21       | KNR-W 4-<br>d.3 01 0414-01 | Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm<br>(120+100+14.80)*1.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 352.200      |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>352.200</b>  |
| <b>4</b> |                            | <b>Prace pokrywcze</b>   |                                  |              |                 |
| 22       | KNR-W 4-<br>d.4 01 0735-07 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem spadzistym<br>6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.000        |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 23       | KNR 0-15II<br>d.4 0517-02  | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat wraz z prostowaniem połaci dachu<br>2023.08 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2023.080     |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2023.080</b> |
| 24       | KNR 0-15II<br>d.4 0517-01  | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii<br>2023.08                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2023.080     |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2023.080</b> |
| 25       | KNR 2-02<br>d.4 0504-04    | Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę<br>2023.08  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2023.080     |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2023.080</b> |
| 26       | KNR 2-02<br>d.4 0506-01    | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej<br>99.8*0.25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 24.950       |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.950</b>   |
| 27       | KNR 2-02<br>d.4 0506-02    | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej<br>58.70  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 58.700       |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.700</b>   |
| 28       | KNR-W 2-<br>d.4 02 0533-05 | Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 70 cm- montaż kominków systemowych-pcv<br>49  | szt.<br>szt.                     | 49.000       |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>49.000</b>   |
| 29       | KNR AT-09<br>d.4 0104-04   | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie<br>4   | szt.<br>szt.                     | 4.000        |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 30       | KNR AT-09<br>d.4 0104-05   | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie<br>5  | szt.<br>szt.                     | 5.000        |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 31       | KNR AT-09<br>d.4 0104-06   | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy<br>120+100+14.80   | m<br>m                           | 234.800      |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>234.800</b>  |
| 32       | KNR-W 2-<br>d.4 02 1016-07 | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone<br>28   | szt.<br>szt.                     | 28.000       |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>   |
| 33       | KNR 2-02<br>d.4 0508-04    | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej systemowe<br>234.80  | m<br>m                           | 234.800      |                 |
|          |                            |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>234.800</b>  |