

| Lp.                            | Podst      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--------------------------------|------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| <b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |            |   |                |              |                 |
| 1                              | KNR AT-05  | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m                          | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1                            | 1651-02    | 1650  | m <sup>2</sup> | 1650.000     |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1650.000</b> |
| <b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>    |            |   |                |              |                 |
| 2                              | KNR-W 4-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (dach+wieżyczka)                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                            | 0545-02    | 468+14=482m <sup>2</sup><br>482.00  | m <sup>2</sup> | 482.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>482.000</b>  |
| 3                              | KNR 4-01   | Rozebranie pokrycia dachowego z gontu bitumicznego (dach+wieżyczka)   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                            | 0521-04    | 357+14=371m <sup>2</sup><br>371.00  | m <sup>2</sup> | 371.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>371.000</b>  |
| 4                              | KNR 4-01   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                            | 0535-08    | 98+20=118m <sup>2</sup><br>118.00   | m <sup>2</sup> | 118.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>118.000</b>  |
| 5                              | KNR 4-01   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                 |
| d.2                            | 0535-04    | 147.00  | m              | 147.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.000</b>  |
| 6                              | KNR 4-01   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                 |
| d.2                            | 0535-06    | 141.00  | m              | 141.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.000</b>  |
| 7                              | KNR-W 4-01 | Rozebranie ołączenia dachu  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                            | 0441-05    | 853.00  | m <sup>2</sup> | 853.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>853.000</b>  |
| 8                              | KNR-W 4-01 | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (40% powierzchni dachu)                                     | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2                            | 0418-02    | 825m <sup>2</sup> x0,4=330m <sup>2</sup><br>330.00  | m <sup>2</sup> | 330.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>330.000</b>  |
| <b>3 ROBOTY POKRYWCZE</b>      |            |   |                |              |                 |
| 9                              | KNR-W 4-01 | Wykonanie łączenia dachu pod pokrycie blachą dachówkopodobną o odstępach łąt ponad 20cm                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                            | 0419-02    | 853.00  | m <sup>2</sup> | 853.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>853.000</b>  |
| 10                             | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                            | 0511-01    | 825.00  | m <sup>2</sup> | 825.000      |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>825.000</b>  |
| 11                             | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior   | m              |              |                 |
| d.3                            | 0511-02    | 48.00   | m              | 48.000       |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>   |
| 12                             | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne   | m              |              |                 |
| d.3                            | 0511-04    | 56.00   | m              | 56.000       |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.000</b>   |
| 13                             | KNR-W 4-01 | Montaż obróbek blacharskich, pokrycia pasów pod- i nadrynnowych z blachy ocynkowanej                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                            | 0540-02    | 73+10+15=98m <sup>2</sup><br>98.00  | m <sup>2</sup> | 98.000       |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.000</b>   |
| 14                             | KNR-W 4-01 | Pokrycie z blachy ocynkowanej połączeń cebulasto-kopulastych  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                            | 0525-02    | 14+14=28m <sup>2</sup><br>28.00   | m <sup>2</sup> | 28.000       |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.000</b>   |
| 15                             | KNR-W 7-12 | Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości zwieńczenia wieżyczek - 2 szt.               | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                            | 0103-01    | 2.00  | m <sup>2</sup> | 2.000        |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 16                             | KNR-W 7-12 | Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych zwieńczenia wieżyczek i blachy wieżyczek                                     | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                            | 0105-01    | 28+2=30m <sup>2</sup><br>30.00  | m <sup>2</sup> | 30.000       |                 |
|                                |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>   |
| 17                             | KNR-W 7-12 | Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych wieżyczek  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3                            | 0214-01    | 28+2=30m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |              |                 |

| Lp.                           | Podst                               | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|                               |                                     | 30.00  | m <sup>2</sup> | 30.000       |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| <b>4 KOMINY</b>               |                                     |  |                |              |                |
| 18<br>d.4                     | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0310-02</b> | Przemurowanie kominów z cegieł   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                               |                                     | 19.50  | m <sup>3</sup> | 19.500       |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.500</b>  |
| 19<br>d.4                     | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0203-13</b> | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                               |                                     | 15.50  | m <sup>2</sup> | 15.500       |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.500</b>  |
| 20<br>d.4                     | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0735-06</b> | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.II na kominach ponad dachem spadzistym                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                               |                                     | 113.50   | m <sup>2</sup> | 113.500      |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>113.500</b> |
| 21<br>d.4                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1510-10</b> | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m <sup>2</sup> |              |                |
|                               |                                     | 113.50   | m <sup>2</sup> | 113.500      |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>113.500</b> |
| 22<br>d.4                     | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0538-04</b> | Obróbki blacharskie kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym blachodachówką        | m <sup>2</sup> |              |                |
|                               |                                     | 20.00  | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| <b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> |                                     |  |                |              |                |
| 23<br>d.5                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1016-07</b> | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - 2 szt.  | szt            |              |                |
|                               |                                     | 2.00   | szt            | 2.000        |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 24<br>d.5                     | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0424-01</b> | Montaż poziomych ław kominarskich  | m              |              |                |
|                               |                                     | 65.00  | m              | 65.000       |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>65.000</b>  |
| 25<br>d.5                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0522-02</b> | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej   | m              |              |                |
|                               |                                     | 147.00   | m              | 147.000      |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>147.000</b> |
| 26<br>d.5                     | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0529-02</b> | Rury spustowe okrągłe o śr. 20 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej      | m              |              |                |
|                               |                                     | 141.00   | m              | 141.000      |                |
|                               |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>141.000</b> |

Agnieszka Gasik  
 Włodzisław Andrzej

Gasik