

| Lp.                     | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                                      | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>1 Pokrycie dachu</b> |                                   |                                                                                                                        |                |              |               |
| 1                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                 | m              |              |               |
| d.1                     | <b>0535-04</b>                    | 13+3.2                                                                                                                 | m              | 16.200       |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.200</b> |
| 2                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                         | m              |              |               |
| d.1                     | <b>0535-06</b>                    | 3                                                                                                                      | m              | 3.000        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 3                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>0535-08</b>                    | (13+3.2+2.1+20+4.5)*0.5                                                                                                | m <sup>2</sup> | 21.400       |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.400</b> |
| 4                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi                                                                | szt.           |              |               |
| d.1                     | <b>0412-01</b>                    | 6                                                                                                                      | szt.           | 6.000        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 5                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Wymiana desek czołowych                                                                                                | m              |              |               |
| d.1                     | <b>0414-11</b>                    | 13+3.2                                                                                                                 | m              | 16.200       |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.200</b> |
| 6                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk - wymiana podbitki deski strugane                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>0414-02</b>                    | (13+3.2)*0.5                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 8.100        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.100</b>  |
| 7                       | <b>KNR 2-02</b>                   | Dwukrotne malowanie impregantem (lakierobejcą) podbitki                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>1509-01</b><br><b>analogia</b> | 8.1                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 8.100        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.100</b>  |
| 8                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>                                   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>0310-02</b>                    | 1*0.5*1.5+0.5*0.5*1.5*2+1*0.5*1.5                                                                                      | m <sup>3</sup> | 2.250        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.250</b>  |
| 9                       | <b>KNR 4-01</b>                   | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>0735-02</b>                    | (1*2+0.5*2)*1.5*4                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 18.000       |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b> |
| 10                      | <b>KNR-W 2-02</b>                 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>0220-05</b>                    | 1.5*0.7*4                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 4.200        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.200</b>  |
| 11                      | <b>NNRNKB</b>                     | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>202 0541-02</b>                | (13+3.2)*0.3                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 4.860        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.860</b>  |
| 12                      | <b>NNRNKB</b>                     | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>202 0541-01</b>                | (13+3.2)*0.25                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 4.050        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.050</b>  |
| 13                      | <b>NNRNKB</b>                     | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - mury ogniowe, kosze wiatróvky        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>202 0541-02</b>                | 20*0.4+6*0.6+2.1*0.5                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 12.650       |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.650</b> |
| 14                      | <b>NNRNKB</b>                     | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów i ścian przyległych     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>202 0541-01</b>                | (4*4+2.1+4.5)*0.25                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 5.650        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.650</b>  |
| 15                      | <b>NNRNKB</b>                     | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wyłazy dachowe                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                     | <b>202 0541-02</b>                | 1*1*1                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 16                      | <b>KNR-W 2-02</b>                 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm                                                     | m              |              |               |
| d.1                     | <b>0524-02</b>                    | 13.0+3.2                                                                                                               | m              | 16.200       |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.200</b> |
| 17                      | <b>KNR-W 2-02</b>                 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe                                                               | szt            |              |               |
| d.1                     | <b>0524-03</b>                    | 1                                                                                                                      | szt            | 1.000        |               |
|                         |                                   |                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 18                      | <b>KNR-W 2-02</b>                 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm                                                                               | m              |              |               |
| d.1                     | <b>0531-04</b>                    |                                                                                                                        |                |              |               |

| Lp.       | Podst                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|           |                                            | 3                                                                                                                                       | m              | 3.000        |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 19<br>d.1 | <b>NNRNKB<br/>202 0411-01<br/>analogia</b> | (z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                                            | 66.75                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 66.750       |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>66.750</b> |
| 20<br>d.1 | <b>NNRNKB<br/>202 0411-01</b>              | (z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                                            | 66.75                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 66.750       |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>66.750</b> |
| 21<br>d.1 | <b>NNRNKB<br/>202 0535-04</b>              | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach<br>$13*4.5+2.5*(4.5+2.1)/2$ | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 66.750       |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>66.750</b> |
| 22<br>d.1 | <b>NNRNKB<br/>202 0539-01</b>              | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów                                                                               | m              |              |               |
|           |                                            | 6                                                                                                                                       | m              | 6.000        |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 23<br>d.1 | <b>KNR 2-02<br/>1611-03</b>                | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m                                                                                | kol.           |              |               |
|           |                                            | 2                                                                                                                                       | kol.           | 2.000        |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 24<br>d.1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-17<br/>analogia</b> | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych obróbek blacharskich na odległość 1 km                                    | m <sup>3</sup> |              |               |
|           |                                            | 2                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 2.000        |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 25<br>d.1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0109-20</b>              | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych obróbek blacharskich na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9               | m <sup>3</sup> |              |               |
|           |                                            | 2                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 2.000        |               |
|           |                                            |                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |