

Przebieg robót  
Remont wiatrolapów - 4 szt -  
na Ocieku Polna  
w Hrubieszowie

| REMONT WIATROLAPÓW                       |                                                                                                                                                                                                                  |                |        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 55 KNR 4-01<br>d.5 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obudowa wiatrolapu<br>$(1.50+3.40+3.0)*0.85+(1.90+3.40+1.77)*0.85$                                                  | m <sup>2</sup> | 12.724 |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 12.724 |
| 56 KNR 4-01<br>d.5 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie wiatrolapu<br>15.59+12.37                                                                                | m <sup>2</sup> | 27.960 |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 27.960 |
| 57 KNR 4-01<br>d.5 0535-08               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki wiatrolapu<br>$(2.5+4.0)*0.15+(3.8+0.7+2.4+2.1+0.7)*0.25+(2.77+2.9)*0.15+(3.80+0.7+0.6+2.40+0.73+0.7)*0.25$ | m <sup>2</sup> | 6.483  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 6.483  |
| 58 KNR 4-01<br>d.5 0535-05               | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br>2*2.5                                                                                                                                              | m              | 5.000  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 5.000  |
| 59 KNR 4-01<br>d.5 0535-04               | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>2*4.20                                                                                                                                                 | m              | 8.400  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 8.400  |
| 60 KNR-W 2-02<br>d.5 1040-02<br>analogia | Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - bez demontażu<br>2*1.5*2.10                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 6.300  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 6.300  |
| 61 TZKNBK XV<br>d.5 0653-01<br>analogia  | Lakierowanie powierzchni metalowych - pierwszy raz - bez drzwi wejściowych<br>2*1.50*2.10                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 6.300  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 6.300  |
| 62 TZKNBK XV<br>d.5 0653-02              | Lakierowanie powierzchni metalowych - drugi raz - jw.<br>2*1.50*2.10                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 6.300  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 6.300  |
| 63 NNRNKB 202<br>d.5 1019-01<br>analogia | (z. II) naświetla stałe - bez Nawiewniki zwykłe o pow. do 0.2 m <sup>2</sup><br>Nawiewnik okna higrosterowany + okap<br>2                                                                                        | szt            | 2.000  |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                  | RAZEM          | 2.000  |
| 64 KNR 4-01<br>d.5 0713-01               | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |        |

| PRZEDMIAR |            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 6         | KNR 4-01   | Przedzieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 34.640 |        |
|           |            | $[(3.75+2.70+3.25+2.20)*2.50-(2*1.5*2.1+2*0.85*1.4)]+[(2.15+2.70+2.15+2.40)*2.5-(2*1.5*2.1+2*0.85*1.4)]$                                                                                                  | m <sup>2</sup> |        | 34.640 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 34.640 |
| 7         | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 13.980 |        |
|           |            | 8.37+5.61                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |        | 13.980 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 13.980 |
| 8         | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 34.640 |        |
|           |            | $[(3.25+2.70+3.25+2.20)*2.50-(2*1.5*2.1+2*0.85*1.4)]+[(2.15+2.70+2.15+2.40)*2.5-(2*1.5*2.1+2*0.85*1.4)]$                                                                                                  | m <sup>2</sup> |        | 34.640 |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 34.640 |
| 9         | KNR 0-23   | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki                               | m <sup>2</sup> |        |        |
|           |            | $[(1.50+3.40+3.00)+(1.77+3.40+1.90)]*3.00-(2*1.5*2.1+4*0.85*1.4+0.2*85*0.5)$                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 25.350 |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 25.350 |
| 10        | KNR 0-23   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach przedsionków budynku - system wzmacniony za pomocą siatki pancerną z włókna szklanego 195 - 340g/m2 | m <sup>2</sup> |        |        |
|           |            | $[(1.50+3.40+3.00)+(1.77+3.40+1.90)]*3.00-(2*1.5*2.1+4*0.85*1.4+0.2*85*0.5)$                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 25.350 |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 25.350 |
| 70        | NNRNBK 202 | (z.VI) Pokrycie ścian blachą powleką trapezową - obudowa wiatrotapu                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |        |        |
|           |            | $(1.50+3.40+3.0)*0.85+(1.90+3.40+1.77)*0.85$                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 12.724 |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 12.724 |
| 71        | NNRNBK 202 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką trapezową na łąkach                                                                                                      | m <sup>2</sup> |        |        |
|           |            | 15.59+12.37                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 27.960 |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 27.960 |
| 72        | NNRNBK 202 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |        |        |
|           |            | $(2.5+4.0)*0.15+(3.8+0.7+2.4+2.1+0.7)*0.25+(2.77+2.9)*0.15+(3.80+0.7+0.6+2.40+0.73+0.7)*0.25$                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 6.483  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 6.483  |
| 73        | KNR 2-02   | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej                                                                                                                                     | m              |        |        |
|           |            | 2*2.5                                                                                                                                                                                                     | m              | 5.000  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 5.000  |
| 74        | KNR 2-02   | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej w systemie ciągłym                                                                                                               | m              |        |        |
|           |            | 2*4.20                                                                                                                                                                                                    | m              | 8.400  |        |
|           |            |                                                                                                                                                                                                           |                | RAZEM  | 8.400  |