

dotycząca termomodernizacji budynku OSP w Rusolicach

Zakres robót obejmuje :

1. Elewacja - ocieplenie pow. 525,5 m<sup>2</sup>  
w tym budynek OSP - 481,9 m<sup>2</sup>
  - 1.1. Docieplenie ścian elewacji z płyt styropianowych frezowanych EPS 70-040 grub. 15 cm z wyprawą elewacyjną, z tynku akrylowego grub. 1,5 mm - 387,2 m<sup>2</sup>
  - 1.2. Docieplenie cokołów elewacji z płyt styropianowych frezowanych EPS 100-036 grub. 15 cm z wyprawą elewacyjną, z tynku mozaikowego grub. 1,5 mm - 55,7 m<sup>2</sup>
  - 1.3. Docieplenie ościeży z płyt styropianowych frezowanych EPS 70-040 grub. 3 cm z wyprawą elewacyjną, z tynku akrylowego grub. 1,5 mm - 39,0 m<sup>2</sup>
  - 1.4. Wyprawa elew. cienkwarstwowa z akrylowego tynku gr. 1,5 mm - 18,0 m<sup>2</sup>
  - 1.5. Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej grub. 0,5 mm - 9,8 m<sup>2</sup>  
w tym pomieszczenie biblioteki - 43,6 m<sup>2</sup>
    - 1.1. Docieplenie ścian elewacji z płyt styropianowych frezowanych EPS 70-040 grub. 15 cm z wyprawą elewacyjną, z tynku akrylowego grub. 1,5 mm - 37,5 m<sup>2</sup>
    - 1.3. Docieplenie ościeży z płyt styropianowych frezowanych EPS 70-040 grub. 3 cm z wyprawą elewacyjną, z tynku akrylowego grub. 1,5 mm - 6,06 m<sup>2</sup>
    - 1.5. Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej grub. 0,5 mm - 2,0 m<sup>2</sup>
2. Ocieplenie stropu poddasza - 242,3 m<sup>2</sup>
  - 2.1. Ułożenie folii paroszczelnej grub. 0,3 mm - 242,3 m<sup>2</sup>
  - 2.2. Ułożenie płyt styropianowych frezowanych EPS -100/0,38 grub. 15 cm - 242,3 m<sup>2</sup>
  - 2.3. Wylewka cementowa grubości 5 cm zatarta na gładko zbrojona siatką fi:4mm o oczkach 150x150 mm - 242,3 m<sup>2</sup>
3. Wymiana okna w kotłowni
  - 3.1. Wymiana okna rozwieranego i uchylno-rozwieranego z PCV, szyby zespolone U=1,00 W/m<sup>2</sup>K, profile 5-komorowe, okucia obwiedniowe, kolor biały - 2,24 m<sup>2</sup> (1 szt.)
  - 3.2. Wywóz i utylizacja gruzu po stolarce - 0,45 m<sup>3</sup>

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa               | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem          |
|----------|------------------------|------------------|---|--|--|----------------|
| 1        |                        |                  | <b>Elewacja - ocieplenie budynku</b>  |  |  |                |
| 1.1      |                        |                  | <b>Elewacja - ocieplenie budynku remizy</b>   |  |  |                |
| 1 d.1.1  | KNR-W 2-02<br>1609-01  | SST-11.00.<br>00 | Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m<br>(22,70+12,10)*2*7,0<br>12,10*3,2/2*2<br><minus biblioteka> -poz.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 487,200<br>38,720<br>-47,957                         |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>477,963</b> |
| 2 d.1.1  | KNR-W 2-02<br>1612-01  | SST-11.00.<br>00 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przy-<br>ściennych o wysokości do 10 m<br>poz.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 477,963  |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>477,963</b> |
| 3 d.1.1  | NNRNKB<br>202 1622a-01 | SST-11.00.<br>00 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>poz.1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 477,963  |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>477,963</b> |
| 4 d.1.1  | KNR 4-01<br>0535-08    | SST-01.00.<br>00 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,<br>kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><parapety zewn.> 1,5*27*0,25<br><minus biblioteka> -poz.23  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 10,125<br>-1,500                                     |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8,625</b>   |
| 5 d.1.1  | KNR 0-23<br>2612-09    | SST-11.00.<br>00 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system -<br>zamocowanie listwy cokołowej szer.153 mm<br>(22,70+12,10)*2-(3,0*3+1,0+0,9)<br><minus biblioteka> -poz.24  | m<br>m<br>m  | 58,700<br>-15,520                                    |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>43,180</b>  |
| 6 d.1.1  | KNR 0-23<br>2614-01    | SST-11.00.<br>00 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowany-<br>mi EPS 100-036 grub. 15 cm - system przy użyciu got. za-<br>praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy<br>elew. z got. tynku mozaikowego grub. 1,5 mm - cokoły<br>(22,70+12,10)*2*0,80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 55,680   |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>55,680</b>  |
| 7 d.1.1  | KNR 0-23<br>2614-01    | SST-11.00.<br>00 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowany-<br>mi EPS 70-040 grub. 15 cm - system przy użyciu got. zapraw<br>klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.<br>z got. tynku akrylowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor gr. II-III<br>(22,70+12,10)*2*7,70<br>12,10*3,2/2*2<br><minus cokoły> -poz.6<br><minus otwory> -(1,45*1,8*26+1,2*0,8+3,0*3,0+3,15*3,07+<br>1,2*2,4+1,0*2,05+0,9*2,05)<br><minus biblioteka> -poz.25 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 535,920<br>38,720<br>-55,680<br>-94,266<br>-37,517   |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>387,177</b> |
| 8 d.1.1  | KNR 0-23<br>2614-08    | SST-11.00.<br>00 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropiano-<br>wymi EPS 70-040 grub. 3 cm - system przy użyciu got. za-<br>praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy<br>elew. z got. tynku akrylowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor<br>gr. III-IV<br>(1,45+1,8*2)*0,30*26<br>(1,2+0,8*2)*0,30*1<br>(1,2+2,4*2)*0,30*1<br>(1,0+2,05*2)*0,30*1<br>(0,90+2,05*2)*0,30*1<br><minus biblioteka> -poz.26                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39,390<br>0,840<br>1,800<br>1,530<br>1,500<br>-6,060 |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>39,000</b>  |
| 9 d.1.1  | KNR 0-23<br>2612-08    | SST-11.00.<br>00 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z<br>siatką<br><naroża ścian> 7,7*4<br><okna i drzwi> 129,0<br><minus biblioteka> -poz.27  | m<br>m<br>m<br>m   | 30,800<br>129,000<br>-23,290                         |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>136,510</b> |
| 10 d.1.1 | KNR 0-23<br>2611-01    | SST-12-00-<br>00 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i<br>zmycie<br>18,0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 18,000   |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18,000</b>  |
| 11 d.1.1 | KNR 0-23<br>2611-03    | SST-12-00-<br>00 | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie<br>emulsją wzmacniającą<br>poz.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 18,000   |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18,000</b>  |
| 12 d.1.1 | KNR 0-23<br>2612-06    | SST-12-00-<br>00 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br>poz.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 18,000   |                |
|          |                        |                  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18,000</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                                    | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                      | Razem         |
|-------------|---|-----------------|---|--|------------------------------|---------------|
| 13<br>d.1.1 | KNR 0-23<br>0933-01                         | SST-12-00-00    | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>poz.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>18,000                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>18,000</b> |
| 14<br>d.1.1 | KNR 0-23<br>0933-02                         | SST-12-00-00    | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowego tynku dekor. o fakturze rustykalnej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie<br>poz.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>18,000                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>18,000</b> |
| 15<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0535-08                         | SST-01.00.00    | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE<br>1,46*(11+2)*0,25<br>1,15*(10+4)*0,25<br><minus biblioteka> -poz.28   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,745<br>4,025<br>-1,460 |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>7,310</b>  |
| 16<br>d.1.1 | NNRNKB<br>202 0541-02<br>analogia           | SST-04.00.00    | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,5 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE<br>(1,4*13+1,1*14)*0,35<br><minus biblioteka> -poz.29  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11,760<br>-1,960         |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>9,800</b>  |
| 17<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0354-08<br>analiza indywidualna | SST-01.00.00    | Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 oraz obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - kraty z odzysku po przeróbce 21,0 m2<br>1   | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1,000                    |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>1,000</b>  |
| 18<br>d.1.1 | KNR 4-01<br>0535-05                         | SST-01.00.00    | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br>7,5*4   | m<br>m   | <br>30,000                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>30,000</b> |
| 19<br>d.1.1 | KNR-W 2-02<br>0529-02<br>analogia           | SST-01.00.00    | Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - montaż rur z odzysku na wydłużonych uchwytych<br>7,5*4   | m<br>m   | <br>30,000                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>30,000</b> |
| <b>1.2</b>  |   |                 | <b>Elewacja - ocieplenie ścian biblioteki</b>   |  |                              |               |
| 20<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>1609-01                       | SST-11.00.00    | Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m<br>(8,98+6,54)*3,09  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>47,957                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>47,957</b> |
| 21<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>1612-01                       | SST-11.00.00    | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m<br>poz.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>47,957                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>47,957</b> |
| 22<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 1622a-01                      | SST-11.00.00    | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>poz.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>47,957                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>47,957</b> |
| 23<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0535-08                         | SST-01.00.00    | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety zewn.> 1,5*4*0,25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1,500                    |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>1,500</b>  |
| 24<br>d.1.2 | KNR 0-23<br>2612-09                         | SST-11.00.00    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej szer.153 mm<br>8,98+6,54   | m<br>m   | <br>15,520                   |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>15,520</b> |
| 25<br>d.1.2 | KNR 0-23<br>2614-01                         | SST-11.00.00    | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70-040 grub. 15 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor gr. II-III<br>(8,98+6,54)*3,09<br><minus otwory> -1,45*1,8*4 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>47,957<br>-10,440        |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>37,517</b> |
| 26<br>d.1.2 | KNR 0-23<br>2614-08                         | SST-11.00.00    | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 3 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego "baranek" grub. 1,5 mm, kolor gr. III-IV<br>(1,45+1,8*2)*0,30*4                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>6,060                    |               |
|             |   |                 |   |  | <b>RAZEM</b>                 | <b>6,060</b>  |
| 27<br>d.1.2 | KNR 0-23<br>2612-08                         | SST-11.00.00    | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką   | m  |                              |               |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                                    | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.         | Razem          |
|-------------|---|------------------|--|----------------------------------|-----------------|----------------|
|             |   |                  | <naroża ścian> 3,09<br><okna i drzwi> (1,45+1,8*2)*4   | m<br>m                           | 3,090<br>20,200 |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>23,290</b>  |
| 28<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0535-08                         | SST-01.00.<br>00 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 1,46*4*0,25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,460           |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1,460</b>   |
| 29<br>d.1.2 | NNRNKB<br>202 0541-02<br>analogia           | SST-04.00.<br>00 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,5 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 1,4*4*0,35  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,960           |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1,960</b>   |
| 30<br>d.1.2 | KNR 4-01<br>0354-08<br>analiza indywidualna | SST-01.00.<br>00 | Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 oraz obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - kraty z odzysku po przeróbce 12,0 m2   | kpl.<br>kpl.                     | 1,000           |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1,000</b>   |
| <b>2</b>    |   |                  | <b>Ocieplenie stropu poddasza</b>  |                                  |                 |                |
| 31<br>d.2   | KNR 2-02<br>0616-01<br>analogia             | SST-06.00.<br>00 | Izolacje z folii izolacyjnej grub. 0,3 mm, pozioma - jedna warstwa 22,15*11,30-4,0*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 242,295         |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>242,295</b> |
| 32<br>d.2   | KNR 2-02<br>0609-03                         | SST-06.00.<br>00 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych grub. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS -100/0,38 poz.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 242,295         |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>242,295</b> |
| 33<br>d.2   | KNR 2-02<br>0609-03                         | SST-06.00.<br>00 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych grub. 5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS -100/0,38 poz.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 242,295         |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>242,295</b> |
| 34<br>d.2   | NNRNKB<br>202 1127-02                       | SST-12.00.<br>00 | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 242,295         |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>242,295</b> |
| 35<br>d.2   | NNRNKB<br>202 1127-03                       | SST-12.00.<br>00 | (z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.34   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 242,295         |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>242,295</b> |
| 36<br>d.2   | KNR 2-02<br>1106-07<br>analiza indywidualna | SST-12.00.<br>00 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4 mm o oczkach 150x150 mm o pow. 242,295 m2  | kpl.<br>kpl.                     | 1,000           |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1,000</b>   |
| <b>3</b>    |   |                  | <b>Wymiana okna w kotłowni</b>   |                                  |                 |                |
| 37<br>d.3   | KNR 0-19<br>0930-10<br>analiza indywidualna | SST-07.00.<br>00 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,5 m2 - szyby zespolone U=0,70 W/m2K, profile 6-komorowe, okucia obwiedniowe, kolor biały, wykonanie i uzupełnienie tynku, okno o wymiarach 1,17*1,91 m <kotłownia> 1 | kpl.<br>kpl.                     | 1,000           |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1,000</b>   |
| 38<br>d.3   | KNR 4-01<br>0108-09<br>analogia             | SST-01.00.<br>00 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z kosztami utylizacji gruzu poz.37*0,20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,200           |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>0,200</b>   |
| 39<br>d.3   | KNR 4-01<br>0108-10                         | SST-01.00.<br>00 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - odległość określa oferent poz.38   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,200           |                |
|             |   |                  |  |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>0,200</b>   |