

PRZEDMIAR  
Termomodernizacja istniejącego budynku OSP w Pichlicach.ath

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| <b>1</b> |                           | <b>OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>   |                                  |         |         |
| 1        | KNR 2-31<br>d.1 0807-01   | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wokół budynku [1,5m]<br>1,5*(18,9+16,5+29,7)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 97,650  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 97,650  |
| 2        | KNR 2-31<br>d.1 0803-01   | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych<br>1,5*9,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14,250  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 14,250  |
| 3        | KNR-W 4-01<br>d.1 0102-01 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.I-II<br>1,0*(29,1+30,7+16,5+16,2)                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 92,500  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 92,500  |
| 4        | KNR 0-23<br>d.1 2611-01   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściana fundamentowa i cokół<br>1,2*(26,0+27,3+16,17+16,22)                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102,828 |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 102,828 |
| 5        | KNR 0-23<br>d.1 2611-02   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT<br>1,2*(26,0+27,3+16,17+16,22)                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102,828 |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 102,828 |
| 6        | KNR 2-02<br>d.1 0603-01   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>1,2*(26,0+27,3+16,17+16,22)                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102,828 |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 102,828 |
| 7        | KNR 2-02<br>d.1 0603-02   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>1,2*(26,0+27,3+16,17+16,22)                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102,828 |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 102,828 |
| 8        | KNNR-W 3<br>d.1 0207-03   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr.12cm<br>1,2*(26,0+27,3+16,17+16,22)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102,828 |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 102,828 |
| 9        | KNR 0-23<br>d.1 2612-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki - cokół (podwójna warstwa)<br>Krotność = 2<br>1,2*(26,0+27,3+16,17+16,22)                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 102,828 |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 102,828 |
| 10       | KNR AT-31<br>d.1 0702-01  | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego<br>4,8  | m<br>m                           | 4,800   |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 4,800   |
| 11       | KNNR-W 3<br>d.1 0207-01   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej<br>1,0*(26,0+27,3+16,17+16,22)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 85,690  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 85,690  |
| 12       | KNR 4-01<br>d.1 0105-01   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II<br>1,0*(29,1+30,7+16,5+16,2)                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 92,500  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 92,500  |
| 13       | KNR 2-31<br>d.1 0511-03   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ułożenie kostki brukowej z odzysku)<br>1,5*(18,9+16,5+29,7)                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 97,650  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 97,650  |
| 14       | KNR 2-31<br>d.1 0313-01   | Uzupełnienie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną<br>1,5*9,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14,250  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 14,250  |
| 15       | KNR 0-23<br>d.1 2612-09   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej<br>26,3+27,6+16,3+16,3   | m<br>m                           | 86,500  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 86,500  |
| <b>2</b> |                           | <b>OCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU</b>   |                                  |         |         |
| 16       | KNR 4-01<br>d.2 0535-05   | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br>4,3*4  | m<br>m                           | 17,200  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 17,200  |
| 17       | KNR 4-01<br>d.2 0429-05   | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych /dotyczy podbitki/<br>0,6*(26,6+27,9)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 32,700  |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 32,700  |
| 18       | KNR 4-01<br>d.2 0429-05   | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych /dotyczy podbitki - ściany szczytowe/<br>0,25*(4*8,8)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 8,800   |         |
|          |                           |  |                                  | RAZEM   | 8,800   |
| 19       | KNR 0-23<br>d.2 2611-01   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>(100,0+100,0+126+132)-(11,55+13+3,8+5,5+5,6+3,9+3,9+3,8+2,2+3,2+2,3+1,2) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 398,050 |         |

PRZEDMIAR  
Termomodernizacja istniejącego budynku OSP w Pichlicach.ath

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem     |
|-----|-------------------------|--|----------------|---------|-----------|
| 20  | KNR 0-23<br>d.2 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (100,0+100,0+126+132)-(11,55+13+3,8+5,5+5,6+3,9+3,9+3,8+2,2+3,2+2,3+1,2)  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 398,050   |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 398,050   |
| 21  | KNR 0-23<br>d.2 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>298,050   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 298,050   |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 298,050   |
| 22  | KNR 0-23<br>d.2 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 298,05*4   | szt            | RAZEM   | 1 192,200 |
|     |                         |  | szt            |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 1 192,200 |
| 23  | KNR 0-23<br>d.2 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian<br>100   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 100,000   |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 100,000   |
| 24  | KNR 0-23<br>d.2 2613-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły<br>100*6   | szt            | RAZEM   | 600,000   |
|     |                         |  | szt            |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 600,000   |
| 25  | KNR 0-23<br>d.2 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br>12,05   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 12,050    |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 12,050    |
| 26  | KNR 0-23<br>d.2 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (100,0+100,0+126+132)-(11,55+13+3,8+5,5+5,6+3,9+3,9+3,8+2,2+3,2+2,3+1,2)   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 398,050   |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 398,050   |
| 27  | KNR 0-23<br>d.2 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br>12,05  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 12,050    |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 12,050    |
| 28  | KNR 0-23<br>d.2 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>79,5   | m              | RAZEM   | 79,500    |
|     |                         |  | m              |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 79,500    |
| 29  | KNR 0-23<br>d.2 2611-03 | Przygotowanie podłoża pod tynk - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian (100,0+100,0+126+132)-(11,55+13+3,8+5,5+5,6+3,9+3,9+3,8+2,2+3,2+2,3+1,2)  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 398,050   |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 398,050   |
| 30  | KNR 0-23<br>d.2 2611-03 | Przygotowanie podłoża pod tynk - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ościeży<br>12,05  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 12,050    |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 12,050    |
| 31  | KNR 0-23<br>d.2 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (100,0+100,0+126+132)-(11,55+13+3,8+5,5+5,6+3,9+3,9+3,8+2,2+3,2+2,3+1,2) | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 398,050   |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 398,050   |
| 32  | KNR 0-23<br>d.2 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (100,0+100,0+126+132)-(11,55+13+3,8+5,5+5,6+3,9+3,9+3,8+2,2+3,2+2,3+1,2)  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 398,050   |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 398,050   |
| 33  | KNR 0-23<br>d.2 0931-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm<br>12,05   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 12,050    |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 12,050    |
| 34  | KNR 0-23<br>d.2 0931-02 | Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół<br>26,1   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 26,100    |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 26,100    |
| 35  | KNR 0-18<br>d.2 2611-07 | Elewacje z paneli układanych poziomo. Montaż ruszta na konstrukcji drewnianej pod podbitkę okapu<br>41,50  | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 41,500    |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 41,500    |
| 36  | KNR 0-18<br>d.2 2613-03 | Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie - podbitka okapu<br>41,50   | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 41,500    |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> |         |           |
|     |                         |  |                | RAZEM   | 41,500    |

PRZEDMIAR  
Termomodernizacja istniejącego budynku OSP w Pichlicach.ath

| Lp.      | Podstawa                     | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem        |
|----------|------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 37       | KNR 0-18<br>d.2<br>2614-03   | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożniki<br>26,6+27,9+4*8,8   | m<br>m                           | 89,700       | 89,700       |
| 38       | KNR 2-02<br>d.2<br>1220-04   | Konstrukcje daszków jednospadowe<br>9,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9,000        | 9,000        |
| <b>3</b> |                              | <b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b> |
| 39       | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.ponad 2 m2<br>2*(3,6*1,52) = 10,94<br>2*(2,5*1,48) = 7,40<br>1*(1,42*1,45) = 2,06<br>2*(2,0*1,45) = 5,80<br>10,94+7,4+2,06+5,8 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 26,200       | 26,200       |
| 40       | KNR-W 4-01<br>d.3<br>0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych PVC o pow.ponad 2 m2<br>2*(1,45*2,7) = 7,83<br>1*(1,1*2,15) = 2,37<br>7,83+2,37   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10,200       | 10,200       |
| 41       | KNR 0-19<br>d.3<br>1023-11   | Wymiana i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 5,5 m2<br>Współczynnik U=0,9 W/m2K<br>2*(3,6*1,52)                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 10,944       | 10,944       |
| 42       | KNR 0-19<br>d.3<br>1023-11   | Wymiana i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 3,7 m2<br>Współczynnik U=0,9 W/m2K<br>2*(2,5*1,48)                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7,400        | 7,400        |
| 43       | KNR 0-19<br>d.3<br>1023-09   | Wymiana i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2<br>Współczynnik U=0,9 W/m2K<br>1,42*1,45                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2,059        | 2,059        |
| 44       | KNR 0-19<br>d.3<br>1023-11   | Wymiana i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2<br>Współczynnik U=0,9 W/m2K<br>2,05*1,43                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2,932        | 2,932        |
| 45       | KNR 0-19<br>d.3<br>1023-06   | Wymiana i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2<br>Współczynnik U=0,9 W/m2K<br>1,0*1,2                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1,200        | 1,200        |
| 46       | KNR 2-02<br>d.3<br>0506-01   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych<br>0,25*(3,6+3,6+2,5+2,5+1,5+2,1+1,2)                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4,250        | 4,250        |
| <b>4</b> |                              | <b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNATRZ BUDYNKU</b>  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4,250</b> |
| 47       | KNR 4-01<br>d.4<br>0212-01   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm. Skucie posadzki w kotłowni pod wykop.<br>1,5*0,15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,225        | 0,225        |
| 48       | KNR 4-01<br>d.4<br>0106-02   | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - wykop pod stopę fundamentową<br>1,0*1,5                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1,500        | 1,500        |
| 49       | KNR 2-02<br>d.4<br>0204-01   | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe zbrojone krzyżowo #12 co 12cm, o obj.do 0.5m3<br>0,5   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,500        | 0,500        |
| 50       | KNR 4-01<br>d.4<br>0202-03   | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm<br>5,68   | kg<br>kg                         | 5,680        | 5,680        |
| 51       | KNR-W 2-02<br>d.4<br>0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej pod komin<br>0,7*0,6  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0,420        | 0,420        |
| 52       | KNR 2-02<br>d.4<br>0122-05   | Komin izolowany jednociągowy Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodu 25cm z dwoma kanałami wentylacyjnymi.<br>8   | m<br>m                           | 8,000        | 8,000        |
| 53       | KNR 2-02<br>d.4<br>1101-01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Uzupełnienie posadzki w pomieszczeniu kotłowni.   | m <sup>3</sup>                   |              |              |

PRZEDMIAR  
Termomodernizacja istniejącego budynku OSP w Pichlicach.ath

| Lp.      | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|---|--|----------------|---------|--------|
|          |   | 1,5*0,15   | m <sup>3</sup> | 0,225   |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 0,225  |
| 54       | KNR 4-04<br>d.4 0406-03                   | Rozbiórka podsufitek z desek otynkowanych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 35   | m <sup>2</sup> | 35,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 35,000 |
| 55       | KNR 4-04<br>d.4 0406-05                   | Demontaż istniejących belek stropowych nad pomieszczeniem projektowanej kotłowni   | m              |         |        |
|          |   | 5*7,6  | m              | 38,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 38,000 |
| 56       | KNR 4-01<br>d.4 0304-01                   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. Zamurowanie części otworu okiennego w kotłowni.       | m <sup>3</sup> |         |        |
|          |   | 0,48*1,7   | m <sup>3</sup> | 0,816   |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 0,816  |
| 57       | KNR 4-01<br>d.4 0304-01                   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. Zamurowanie otworu drzwiowego w kotłowni.             | m <sup>3</sup> |         |        |
|          |   | 0,12*2,0   | m <sup>3</sup> | 0,240   |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 0,240  |
| 58       | KNR 2-02<br>d.4 0109-04                   | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 18.5 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 3,5*4,2  | m <sup>2</sup> | 14,700  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 14,700 |
| 59       | KNR 4-01<br>d.4 0715-04                   | Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow.podłogi ponad 5 m2 w pomieszczeniu kotłowni | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 20,0   | m <sup>2</sup> | 20,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 20,000 |
| 60       | KNR 4-01<br>d.4 0735-06                   | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 6,0  | m <sup>2</sup> | 6,000   |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 6,000  |
| 61       | KNR 4-01<br>d.4 0735-06                   | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | Krotność = 2<br>3  | m <sup>2</sup> | 3,000   |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 3,000  |
| 62       | KNR 4-01<br>d.4 0735-06                   | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominie systemowym ponad dachem spadzistym   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 12,0   | m <sup>2</sup> | 12,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 12,000 |
| 63       | KNR 4-01<br>d.4 0713-01                   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 68,0   | m <sup>2</sup> | 68,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 68,000 |
| 64       | KNR 0-23<br>d.4 2611-03                   | Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 68,0   | m <sup>2</sup> | 68,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 68,000 |
| 65       | KNR-W 2-02<br>d.4 2011-02                 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 68,0   | m <sup>2</sup> | 68,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 68,000 |
| 66       | KNR 4-01<br>d.4 1204-02                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 68   | m <sup>2</sup> | 68,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 68,000 |
| <b>5</b> | <b>STROP NAD KOTŁOWNIA</b>                |  |                |         |        |
| 67       | KNR 2-02<br>d.5 2011-01                   | Okładziny gipsowo-kartonowe, Płyta GK typu F odporna pożarowo  | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | Krotność = 2<br>33   | m <sup>2</sup> | 33,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 33,000 |
| 68       | KNR 0-21<br>d.5 4005-01                   | Stropy drewniane - belki stropowe o wym 10/20cm  | mb             |         |        |
|          |   | (6*7,7)+(30*0,6)   | mb             | 64,200  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 64,200 |
| 69       | KNR 4-01<br>d.5 0617-01                   | Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach  | szt.           |         |        |
|          |   | 16   | szt.           | 16,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 16,000 |
| 70       | KNR 4-01<br>d.5 0631-01                   | Impregnacja ogniochronna belek stropowych farbą przeciwpożarową promadur do stopnia R60.   | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | (6*7,7*0,6)+(30*0,6*0,6)   | m <sup>2</sup> | 38,520  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 38,520 |
| <b>6</b> | <b>TERMOMODERNIZACJA WEWNĄTRZ BUDYNKU</b> |  |                |         |        |
| 71       | KNR 2-02<br>d.6 0613-03                   | Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 20cm układanych na izolacji z folii polietylenowej - Strop poddasza nad kotłownią             | m <sup>2</sup> |         |        |
|          |   | 37,00  | m <sup>2</sup> | 37,000  |        |
|          |   |  |                | RAZEM   | 37,000 |
| 72       | KNR 2-02<br>d.6 0613-03                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  | m <sup>2</sup> |         |        |

PRZEDMIAR  
Termomodernizacja istniejącego budynku OSP w Pichlicach.ath

| Lp.      | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
|          |                                  | 20,00  | m <sup>2</sup> | 20,000  |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 20,000  |
| 73       | KNR 2-02<br>d.6 0613-03          | Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome gr. 15cm układanych na izolacji z folii polietylenowej - strop żelbetowy nad garażem   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                  | 85,00  | m <sup>2</sup> | 85,000  |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 85,000  |
| 74       | KNR 2-02<br>d.6 0607-01          | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                  | 142,00   | m <sup>2</sup> | 142,000 |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 142,000 |
| <b>7</b> |                                  | <b>DACH</b>  |                |         |         |
| 75       | KNR-W 2-02<br>d.7 0128-03        | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg.<br>Wyprowadzenie istniejących kominów murowanych ponad dach.<br>Krotność = 2<br>1,6*0,38*0,8                 | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                                  |  | m <sup>3</sup> | 0,486   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 0,486   |
| 76       | kalkulacja in-<br>d.7 dywidualna | Wykonanie przewodów wentylacyjnych kołowych z rur izolowanych spiro z wyprowadzeniem ponad dach stalowym kominkiem wentylacyjnym   | szt            |         |         |
|          |                                  | 5  | szt            | 5,000   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 5,000   |
| 77       | KNR 4-04<br>d.7 0506-01          | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                  | 60   | m <sup>2</sup> | 60,000  |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 60,000  |
| 78       | NNRNKB<br>d.7 202 0535-03        | Montaż pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                                  | 60,00  | m <sup>2</sup> | 60,000  |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 60,000  |
| <b>8</b> |                                  | <b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE C.O.</b>  |                |         |         |
| 79       | wycena in-<br>d.8 dywidualna     | Montaż pieca pelletowego wraz z armaturą o mocy 35kW   | szt            |         |         |
|          |                                  | 1  | szt            | 1,000   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 80       | KNR 0-31<br>d.8 0207-01          | Grzejniki stalowe panelowe; wymiana istniejących grzejników i podłączenie nowych grzejników do instalacji c.o.   | szt.           |         |         |
|          |                                  | 14   | szt.           | 14,000  |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 14,000  |
| 81       | KNR 0-31<br>d.8 0208-01          | Montaż zaworów termostatycznych  | kpl.           |         |         |
|          |                                  | 17   | kpl.           | 17,000  |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 17,000  |
| 82       | d.8                              | Wymiana przewodów instalacji C.O. oraz wykonanie przyłącza nowego źródła ciepła wraz z niezbędną armaturą, automatyką oraz izolacją przewodów w kotłowni. Regulacja oraz równoważenie instalacji | kpl.           |         |         |
|          |                                  | 1  | kpl.           | 1,000   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 83       | KNR 2-15<br>d.8 0424-01          | Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne)   | szt.           |         |         |
|          |                                  | 2  | szt.           | 2,000   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| <b>9</b> |                                  | <b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>  |                |         |         |
| 84       | Indywidualna<br>d.9              | Montaż elektrycznych grzejników konwektorowych - moc 1kW   | szt.           |         |         |
|          |                                  | 4  | szt.           | 4,000   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 4,000   |
| 85       | Indywidualna<br>d.9              | Pompa ciepła typu powietrze-powietrze w postaci klimatyzatorów typu Split.<br>Moc 7,3kW; współczynnik SCOP 3,9   | szt.           |         |         |
|          |                                  | 2  | szt.           | 2,000   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 2,000   |
| 86       | Indywidualna<br>d.9              | Instalacja fotowoltaiczna - moc 9,6kW  | szt.           |         |         |
|          |                                  | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|          |                                  |  |                | RAZEM   | 1,000   |