

# PRZEDMIAR ROBÓT

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temat       | WYKONANIE TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU DOMU<br>ROLNIKA W ŚWIĘTNYM gm. WILCZYN |
| Inwestor    | GMINA WILCZYN                                                              |
| Lokalizacja | Świętne 12, Gmina Wilczyn                                                  |

## Wykonanie termomodernizacji budynku Domu Rolnika w Świętym

| Nr                        | Podstawa, opis robót                                                                                                                                                                                             | Jm             | Ilość                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                |                          |
| 1                         | KNR 4-01 0535/04 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br>11,38+6,92+15,00+18,40                                                                                               | m              | 51,700                   |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m              | 51,700                   |
| 2                         | KNR 4-01 0535/06 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>3,50*7                                                                                                      | m              | 24,500                   |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m              | 24,500                   |
| 3                         | KNR 4-01 0535/06 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>3,50*7                                                                                                      | m              | 24,500                   |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m              | 24,500                   |
| 4                         | KNR 4-01 0535/08 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>8,10*0,45*2<br>8,10*0,60*2<br>(11,38+6,92*2+15,00+3,48+2,92*2+18,40)*0,35 | m2<br>m2<br>m2 | 7,290<br>9,720<br>23,779 |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m2             | 40,789                   |
| 5                         | KNR 4-01 0212/04 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka betonowych czapek kominowych<br>0,50*0,70*3                                                                                                                        | m2             | 1,050                    |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m2             | 1,050                    |
| 6                         | KNR 4-01 0350/01 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie kominów wolnostojących<br>0,40*0,60*0,80*3<br>0,40*1,50*1,50<br>0,40*1,50*1,20                                                                                    | m3<br>m3<br>m3 | 0,576<br>0,900<br>0,720  |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m3             | 2,196                    |
| 7                         | KNR 4-01 0212/01 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - opaska wokół budynku<br>(18,40+6,12+2,92*2+3,48+6,92*2+8,10*2+11,38)*0,50*0,15                 | m3             | 5,645                    |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m3             | 5,645                    |
| 8                         | KNR 4-01 0108/09 MGPIB wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km<br>poz.6. 2,196<br>poz.7. 5,645                                                                 | m3<br>m3       | 2,196<br>5,645           |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m3             | 7,841                    |
| 9                         | KNR 4-01 0108/10 MGPIB wyd.III 1999 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 5 km<br>Krotność = 5<br>jak poz. 8. 7,841                                | m3             | 7,841                    |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m3             | 7,841                    |
| 10                        | Wycena indywidualna Utylizacja gruzu<br>jak poz. 8. 7,841                                                                                                                                                        | m3             | 7,841                    |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m3             | 7,841                    |
| <b>DACH</b>               |                                                                                                                                                                                                                  |                |                          |
| 11                        | KNR 2-02 0122/01 MGPIB wyd.V 1995 Kominy z cegły wieloprzewodowe z cegły klinkierowej pełnej wsp. do R+S=1,8<br>0,40*0,60*0,80*3<br>0,40*1,50*1,50<br>0,40*1,50*1,20                                             | m3<br>m3<br>m3 | 0,576<br>0,900<br>0,720  |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m3             | 2,196                    |
| 12                        | KNR 2-02 0219/05 MGPIB wyd.V 1995 Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu<br>0,50*0,70*3<br>0,50*1,70*2                                                                              | m2<br>m2       | 1,050<br>1,700           |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m2             | 2,750                    |
| 13                        | KNR 2 0402.1/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż belki drewnianej o wym. 18x10 cm na okapach (nakłady R na 1 m)<br>18,40+15,00+6,92+11,38                                                 | m              | 51,700                   |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m              | 51,700                   |
| 14                        | KNR 2 0402.2/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Belka drewniana (nakłady M na 1m3 drewna konstrukcyjnego)<br>51,700*0,18*0,10                                                                   | m3             | 0,931                    |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | m3             | 0,931                    |
| 15                        | KNR 2-02 0609/01 MGPIB wyd.V 1995 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych laminowanych 1xPSI FS15 gr. 18 cm na kleju                                                                      | m2             | 199,500                  |
| 16                        | KNR 0-23 2612/05 IGM wyd.I 1999 ANALOGIA. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu<br>199,5*4                                                                                    | szt            | 798,000                  |
|                           | razem                                                                                                                                                                                                            | szt            | 798,000                  |
| 17                        | Kalkul. własna Montaż izoklinów laminowanych 10x10 cm<br>8,10*2<br>(0,40+0,60)*2*3                                                                                                                               | m<br>m         | 16,200<br>6,000          |

## Wykonanie termomodernizacji budynku Domu Rolnika w Świętym

| Nr                            | Podstawa, opis robót                                                                                                                                                                                                                                                           | Jm  | Ilość   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|                               | (0,40+1,50)*2*2<br>3,60                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 7,600   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 3,600   |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 33,400  |
| 18                            | KNR 2-02w 0504/02 Wacetob wyd.V 2003 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>jak poz. 15 199,500<br>3,60*3,40                                                                                                                                                     | m2  | 199,500 |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 12,240  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 211,740 |
| 19                            | KNR 2-02w 0504/03 Wacetob wyd.V 2003 Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną<br>jak poz. 17 29,800*0,20<br>3,60*0,20                                                                                                                                                    | m2  | 5,960   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 0,720   |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 6,680   |
| 20                            | KNR 2-02u2 0541/02 Orgbud wyd.1992-98 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad<br>25cm - pasa nadrymnowego, ognimurów<br>8,10*0,45*2<br>8,10*0,60*2<br>(11,38+6,92*2+15,00+3,48+2,92*2+18,40)*0,35<br>(2,92*2+3,48)*0,30                       | m2  | 7,290   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 9,720   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 23,779  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 2,796   |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 43,585  |
| 21                            | KNR 2-02u2 0546/01 Orgbud wyd.1992-98 Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy<br>125mm łączonych na klej<br>11,38+6,92+15,00+18,40                                                                                                                | m   | 51,700  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 51,700  |
| 22                            | KNR 2-02u2 0546/02 Orgbud wyd.1992-98 Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy<br>125mm łączonych na klej                                                                                                                                          | szt | 7,000   |
| 23                            | KNR 2-02u2 0546/03 Orgbud wyd.1992-98 Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku<br>winylu o średnicy 125mm łączonych na klej                                                                                                                         | szt | 2,000   |
| 24                            | KNR 2-02u2 0546/04 Orgbud wyd.1992-98 Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku<br>winylu o średnicy 125mm łączonych na klej                                                                                                                    | szt | 4,000   |
| 25                            | KNR 2-02u2 0550/03 Orgbud wyd.1992-98 Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm<br>3,50*7                                                                                                                                                                            | m   | 24,500  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 24,500  |
| 26                            | KNR 2-02u2 0550/07 Orgbud wyd.1992-98 Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm                                                                                                                                                                                            | szt | 21,000  |
| <b>DOCIEPLENIE FUNDAMENTU</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |
| 27                            | KNR 4-01 0104/02 MGPIB wyd.III 1999 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów<br>głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III<br>(8,10*2+11,38+6,92+15,00+2,92*2+18,40)*0,50*1,00                                                                     | m3  | 36,870  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3  | 36,870  |
| 28                            | KNR 0-23 2611/01 IGM wyd.I 1999 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>(8,10*2+11,38+6,92+15,00+2,92*2+18,40)*0,80                                                                                   | m2  | 58,992  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 58,992  |
| 29                            | KNR 0-41 0115/02 IGM wyd.II 2005 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 8 cm w technologii<br>DEITERMANN mocowanymi całopowierzchniowo<br>jak poz. 28 58,992                                                                                                     | m2  | 58,992  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 58,992  |
| 30                            | KALKUL. WŁASNA Wykonanie izolacji pionowej z folii kubelkowej<br>(8,10*2+11,38+6,92+15,00+2,92*2+18,40)*0,50*1,00                                                                                                                                                              | m2  | 36,870  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 36,870  |
| 31                            | KNR 4-01 0105/02 MGPIB wyd.III 1999 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami<br>co 15cm w gruncie kategorii III<br>jak poz. 27. 36,870                                                                                                      | m3  | 36,870  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3  | 36,870  |
| <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |
| 32                            | KNR 0-23 2611/01 IGM wyd.I 1999 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                  | m2  | 240,080 |
| 33                            | KNR 4-01 0726/02 MGPIB wyd.III 1999 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni<br>uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i<br>pianobetonów przyjęto 15 %<br>240,08*0,15 | m2  | 36,012  |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 36,012  |
| 34                            | KNR 0-23 2611/02 IGM wyd.I 1999 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez<br>jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT<br>jak poz. 32 240,08                                                                                              | m2  | 240,080 |
|                               | razem                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 240,080 |

## Wykonanie termomodernizacji budynku Domu Rolnika w Świętym

| Nr                          | Podstawa, opis robót                                                                                                                                                                                                            | Jm  | Ilość   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 35                          | KNR 0-23 2612/01 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm FS 15<br>jak poz. 32 240,08                                                                       | m2  | 240,080 |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 240,080 |
| 36                          | KNR 0-23 2612/02 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 3 cm FS15<br>(1,30+1,40*2)*13*0,20<br>(0,40+1,40*2)*2*0,20<br>(0,90+2,00*2)*3*0,20           | m2  | 10,660  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 1,280   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 2,940   |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 14,880  |
| 37                          | KNR 0-23 2612/04 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych<br>240,08*4                                                             | szt | 960,320 |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | szt | 960,320 |
| 38                          | KNR 0-23 2612/06 IGM wyd.I 1999 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER<br>jak poz. 32 240,08                                                          | m2  | 240,080 |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 240,080 |
| 39                          | KNR 0-23 2612/07 IGM wyd.I 1999 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER<br>jak poz. 36 14,88                                                          | m2  | 14,880  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 14,880  |
| 40                          | KNR 0-23 2612/08 IGM wyd.I 1999 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER<br>(1,30+1,40*2)*13<br>(0,40+1,40*2)*2<br>(0,90+2,00*2)*3<br>3,50*7 | m   | 53,300  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 6,400   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 14,700  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 24,500  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m   | 98,900  |
| 41                          | KNR 0-23 2612/09 IGM wyd.I 1999 Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER<br>(11,38+6,92+8,10*2+15,00+2,92*2+18,40) - (0,90*3)                                      | m   | 71,040  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m   | 71,040  |
| 42                          | KNR 2-02U2 0541/01 Orgbud wyd.1992-98 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm<br>1,50*0,25*13<br>0,60*0,25*2                                                                                 | m2  | 4,875   |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 0,300   |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 5,175   |
| 43                          | KNR 0-23 0931/01 IGM wyd.I 1999 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej<br>poz. 32 240,08<br>poz. 36 14,88                                                                                                            | m2  | 240,080 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 14,880  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 254,960 |
| 44                          | KNR 0-23 0931/02 IGM wyd.I 1999 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<br>jak poz. 32 240,08                                                     | m2  | 240,080 |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 240,080 |
| 45                          | KNR 0-23 0931/04 IGM wyd.I 1999 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm<br>jak poz. 36 14,88                                                                    | m2  | 14,880  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 14,880  |
| 46                          | KNNR 2 1405/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową kolor wg Atlas 0088<br>jak poz.43 254,96                                                                | m2  | 254,960 |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 254,960 |
| 47                          | KNNR 2 1002/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm<br>(11,38+6,92+8,10*2+15,00+2,92*2+18,40) *0,30- (1,20*3)*0,30                                              | m2  | 21,042  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 21,042  |
| <b>ROBOTY NIEKUBATUROWE</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |
| 48                          | KNNR 6 0103/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV<br>(11,38+6,92+8,10*2+15,00+2,92*2+18,40) *0,60      | m2  | 44,244  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 44,244  |
| 49                          | KNNR 6 0105/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm<br>(11,38+6,92+8,10*2+15,00+2,92*2+18,40) *0,50                                    | m2  | 36,870  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 36,870  |
| 50                          | KNNR 6 0404/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>(11,38+6,92+8,10*2+15,00+2,92*2+18,40)                      | m   | 73,740  |
|                             | razem                                                                                                                                                                                                                           | m   | 73,740  |

Wykonanie termomodernizacji budynku Domu Rolnika w Świętym

| Nr | Podstawa, opis robót                                                                                                                                                                     | Jm | Ilość  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 51 | KNNR 6 0502/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem<br>jak poz. 43 36,87 |    |        |
|    |                                                                                                                                                                                          | m2 | 36,870 |
|    | razem                                                                                                                                                                                    | m2 | 36,870 |