

## OBMIAR

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|-----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                       | <b>Rusztowania</b>  |                |              |                |
| 1        | KNR AT-05             | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 1651-02               | 57 m o wys. do 15 m   | m <sup>2</sup> | 208.000      |                |
|          | Elewacja frontowa     | 16*13   | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|          | Elewacja tylna        | 5*10  |                |              |                |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>258.000</b> |
| 2        | KNR AT-05             | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 1663-04               | szer. 0,73 m  | m <sup>2</sup> | 258.000      |                |
|          |                       | poz.1   |                | <b>RAZEM</b> | <b>258.000</b> |
| 3        | KNR 2-02              | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 1613-01               | 10 m  | m <sup>2</sup> | 258.000      |                |
|          |                       | poz.1   |                | <b>RAZEM</b> | <b>258.000</b> |
| 4        | KNR AT-05             | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramo-      | m              |              |                |
| d.1      | 1663-01               | wych elewacyjnych o szer. 0,73 m  | m              | 5.000        |                |
|          | Elewacja frontowa     | 2*2.50  | m              | 2.500        |                |
|          | Elewacja tylna        | 1*2.5   |                |              |                |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>   |
| 5        | KNR AT-05             | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m   | kpl.           |              |                |
| d.1      | 1664-01               | 1   | kpl.           | 1.000        |                |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>2</b> |                       | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |              |                |
| 6        |                       | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon-          | kpl            |              |                |
| d.2      | wycena indywidualna   | taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda-   | kpl            | 1.00         |                |
|          |                       | rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>    |
|          |                       | 1   |                |              |                |
| 7        | KNR 4-01              | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0535-08               | sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                 | m <sup>2</sup> | 3.570        |                |
|          | parapety okienne      | 0.17*1.05*20  | m <sup>2</sup> | 0.308        |                |
|          | gzyms nad wejściem    | 0.22*0.35*4   | m <sup>2</sup> | 3.200        |                |
|          |                       | 16*0.2  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.078</b>   |
| 8        | KNR 4-01              | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                        | m              |              |                |
| d.2      | 0535-04               | 16+4.5+4.5  | m              | 25.000       |                |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 9        | KNR 4-01              | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                | m              |              |                |
| d.2      | 0535-06               | 2*10.4  | m              | 20.800       |                |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.800</b>  |
| 10       | KNR-W 2-02            | Ostony okien folią polietylenową  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0923-01               | 19*1.65*0.95+1*1.65*1.45  | m <sup>2</sup> | 32.175       |                |
|          | okna witryna sklepowa | 2*2,2*2,25  |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.175</b>  |
| 11       | KNR 4-01              | Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0701-05               | lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2  |                |              |                |
|          | analogia              | 10.1*16+7.2*3.5+0.5*3.5*7.1   | m <sup>2</sup> | 199.225      |                |
|          | okna, drzwi ościeża   | -poz.10-3.5*1.2-1.1*2   | m <sup>2</sup> | -38.575      |                |
|          |                       | 0.17*20*(0.9*1.65*2)+0.5*(1.20+2*3.2)+0.5*(1.1+2*2)                           | m <sup>2</sup> | 16.448       |                |
|          |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.098</b> |
| 12       | KNR 4-01              | Skucie podokienników  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0347-09               | 20  | m <sup>2</sup> | 20.000       |                |
|          | analogia              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| 13       | KNR 0-23              | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 2611-01               | czenie mechaniczne i zmycie   | m <sup>2</sup> | 177.098      |                |
|          |                       | poz.11  |                | <b>RAZEM</b> | <b>177.098</b> |
| 14       | KNR 0-23              | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 2611-01               | czenie mechaniczne i zmycie gzymsy - pow. w rozwinięciu                       | m <sup>2</sup> | 3.200        |                |
|          |                       | 16*0.2  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.200</b>   |
| 15       | KNR 4-01              | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na                | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0108-11               | odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych               |                |              |                |

## OBMIAR

| Lp. | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|--|--|----------------|---------|---------|
|     |  | 0.03*poz.11  | m <sup>3</sup> | 5.313   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 5.313   |
| 16  | KNR 4-01<br>d.2 0108-12                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8<br>poz.15   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>3</sup> | 5.313   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 5.313   |
| 17  | d.2  | Składowanie gruzu  | t              |         |         |
|     |  | gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br>poz.15*1.8   | t              | 9.563   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 9.563   |
| 3   |  | <b>Roboty elewacyjne dociepleniowe i tynkarskie</b>  |                |         |         |
| 18  | KNR 4-01<br>d.3 0727-03                        | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - likwidacja wklęsłych powierzchni ścian - przyjęto szacunkowo 15% pow. ścian<br>poz.11*0.20 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 35.420  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 35.420  |
| 19  | KNR 0-23<br>d.3 2611-02                        | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany<br>poz.11   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 177.098 |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 177.098 |
| 20  | KNR 0-33<br>d.3 0122-01                        | Montaż listew cokołowych lub początkowych<br>17  | m              |         |         |
|     |  |  | m              | 17.000  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 17.000  |
| 21  | KNR 0-33<br>d.3 0108-03                        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie<br>poz.11-16.48                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 160.618 |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 160.618 |
| 22  | KNR 0-33<br>d.3 0123-01                        | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian<br>poz.21*4  | szt            |         |         |
|     |  |  | szt            | 642.472 |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 642.472 |
| 23  | KNR 0-33<br>d.3 0108-01                        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 2-3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - ościeża<br>16.48  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 16.480  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 16.480  |
| 24  | KNR-W 4-01<br>d.3 0736-02<br>analogia          | Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w okładzinie zewnętrznej<br>17*0.95  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 16.150  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 16.150  |
| 25  | KNR-W 4-01<br>d.3 0737-02<br>analogia          | Oczyszczenie ścierne okładziny kamiennej<br>poz.24   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 16.150  |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 16.150  |
| 26  | KNR-W 4-01<br>d.3 0619-06<br>analogia          | Zmywanie okładziny kamiennej z farby i zanieczyszczeń<br>Krotność = 2<br>7.5   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 7.500   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 7.500   |
| 4   |  | <b>Obróbki blacharskie + parapety okienne</b>  |                |         |         |
| 27  | KNR 19-01<br>d.4 0832-01                       | Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety<br>20*0.29*1.05   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 6.090   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 6.090   |
| 28  | NNRNKB<br>d.4 202 0541-01                      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzyms nad wejściem<br>17*0.23   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 3.910   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 3.910   |
| 29  | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02                      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety<br>poz.27   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 6.090   |         |
|     |  |  |                | RAZEM   | 6.090   |
| 5   |  | <b>Mansardy i dach nad wejściem</b>  |                |         |         |
| 30  | KNR-W 4-01<br>d.5 0509-02<br>mansardy<br>gzyms | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - dach<br>2*4.5*3.8<br>17*0.3  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 34.200  |         |
|     |  |  | m <sup>2</sup> | 5.100   |         |



## OBMIAR

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                   | Razem           |
|-----|---|---|--|---------------------------|-----------------|
| 31  | KNR-W 4-01<br>d.5 0509-02                                 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - dach nad wejściem<br>0.45*3.2*0.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>0.720            | 39.300<br>0.720 |
| 32  | KNR 4-01<br>d.5 0430-04                                   | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm<br>poz.31+poz.31  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>1.440            | 1.440           |
| 33  | KNR 4-01<br>d.5 0412-01                                   | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi<br>5  | szt.<br>szt.                                       | RAZEM<br>5.000            | 5.000           |
| 34  | KNR-W 4-01<br>d.5 0417-02                                 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm<br>4.5*10  | m<br>m   | RAZEM<br>45.000           | 45.000          |
| 35  | KNR K-05<br>d.5 0104-04                                   | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm<br>poz.31+poz.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>1.440            | 1.440           |
| 36  | KNR K-05<br>d.5 0105-01<br>analogia                       | Montaż łąt pod dachówką przy rozstawie krokwi do 70 cm<br>poz.31+poz.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>1.440            | 1.440           |
| 37  | KNR AT-09<br>d.5 0103-02                                  | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m<br>poz.30  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>39.300           | 39.300          |
| 38  | KNR-W 2-02<br>d.5 0513-04                                 | Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę<br>poz.30+poz.31  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>40.020           | 40.020          |
| 39  | KNR 2-02<br>d.5 0508-04                                   | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej<br>17   | m<br>m   | RAZEM<br>17.000           | 17.000          |
| 40  | KNR-W 2-02<br>d.5 0529-02                                 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku<br>2*10.1  | m<br>m   | RAZEM<br>20.200           | 20.200          |
| 41  | KNR 4-01<br>d.5 0535-08<br>Dach<br>Okna w man-<br>sardach | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>2*4.5*0.75<br>(2*(1.6+0.9)*0.35)*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>6.750<br>3.500   | 10.250          |
| 42  | KNR-W 2-02<br>d.5 0514-02                                 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>poz.41<br>4.5*2+17*0.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>10.250<br>15.800 | 26.050          |
| 6   |   | <b>Klatka schodowa</b>  |  |                           |                 |
| 43  | KNR-W 4-01<br>d.6 0346-03                                 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<br>Krotność = 2<br>ściana łą-<br>zienia<br>drzwi do po-<br>mieszczenia  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.000<br>-2.000           | 4.000           |
| 44  | KNR 4-01<br>d.6 0354-04                                   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2<br>Krotność = 2<br>1   | szt.<br>szt.                                       | RAZEM<br>1.000            | 1.000           |
| 45  | KNR-W 4-01<br>d.6 0710-01                                 | Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto-<br>nów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu<br>Krotność = 2<br>Miejsca po<br>murze | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>0.720            | 0.720           |
| 46  | KNR 4-01<br>d.6 0354-03                                   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna<br>Krotność = 2<br>1  | szt.<br>szt.                                       | RAZEM<br>1.000            | 1.000           |

## OBMIAR

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.   | Razem   |
|-----|---------------------------|--|--|---|---------|
| 47  | KNR-W 4-01<br>d.6 0304-04 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami<br>Krotność = 2<br>0.3*0.6  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0.180   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 0.180   |
| 48  | KNR-W 4-01<br>d.6 0819-05 | Rozebranie posadzek<br>Krotność = 2<br>1.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.500   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 1.500   |
| 49  | KNR-W 2-02<br>d.6 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko<br>Krotność = 2<br>1.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.500   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 1.500   |
| 50  | KNR 0-12<br>d.6 1118-01   | Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą<br>Krotność = 2<br>1.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 1.500   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 1.500   |
| 51  | KNR-W 4-01<br>d.6 0710-01 | Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>Krotność = 2<br>0.2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 0.200   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 0.200   |
| 52  | KNR 4-01<br>d.6 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności<br>Krotność = 2<br>poz.51   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 0.200   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 0.200   |
| 53  | KNR-W 4-01<br>d.6 0725-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu<br>Krotność = 2<br>poz.51                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 0.200   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 0.200   |
| 54  | KNR-W 2-02<br>d.6 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"<br>Krotność = 2<br>poz.51  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 0.200   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 0.200   |
| 55  | KNR 4-01<br>d.6 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>Parter<br>wejście główne<br>korytarz<br>drzwi<br>drzwi<br>drzwi<br>Lamperia   | 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><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 43.525<br>66.020<br>-7.890<br>87.500<br>-8.400<br>69.230<br>-8.400<br>-96.150 |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 145.435 |
| 56  | KNR 4-01<br>d.6 1206-01   | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania<br>Lamperie<br>drzwi  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 113.850<br>-17.700  |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 96.150  |
| 57  | KNR 4-01<br>d.6 1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>Parter<br>I Piętro<br>II piętro   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 19.115<br>30.895<br>24.080  |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 74.090  |
| 58  | KNR 4-01<br>d.6 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności<br>poz.57+poz.55  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 219.525   |         |
|     |                           |  |  | RAZEM   | 219.525 |