

## ZADANIE 1

| Lp.                                                                 | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>Remont balkonów orzy ul. Armii Krajowej 4; 88-100 Inowrocław</b> |             |                                                                                                                                                                                            |                |         |         |
| 1                                                                   |             | <b>Balkony IIp - 4 szt, IIIp - 4 szt.</b>                                                                                                                                                  |                |         |         |
| 1                                                                   | KNR 2-02    | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 1610-02     | 15*12                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 180,000 |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 180,000 |
| 2                                                                   | KNR 4-01    | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0804-07     | (3,60*1,10)*8                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 31,680  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 31,680  |
| 3                                                                   | KNR 0-17    | Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku.                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 2609-01     | (3,60*0,20)*8 - (1*0,20)*8                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 4,160   |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4,160   |
| 4                                                                   | KNR-W 4-01  | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0545-08     | (3,60+0,24)*8*0,50                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 15,360  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 15,360  |
| 5                                                                   | NNRNKB      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 202 0541-02 | (3,60+0,24)*8*0,50                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 15,360  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 15,360  |
| 6                                                                   | NNRNKB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalne (podkładowa + nawierzchniowa)j w zależności od wysokości progu okien z wywinięciem na ścianę                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 202 0618-02 | Krotność = 2<br>(3,60*1,20)*8                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 34,560  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 34,560  |
| 7                                                                   | KNR 2-02    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 1102-01     | (3,60*1,10)*8                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 31,680  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 31,680  |
| 8                                                                   | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 1106-02     | Krotność = 2<br>(3,60*1,10)*8                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 31,680  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 31,680  |
| 9                                                                   | KNR-W 4-01  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - spody balkonów + daszek balkonowy  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0701-08     | (3,60*1,10)*12                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 47,520  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 47,520  |
| 10                                                                  | KNR 0-17    | Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 2609-01     | (3,60*0,20)*8 - (1*0,20)*8                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 4,160   |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4,160   |
| 11                                                                  | KNR 0-23    | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                                                         | m              |         |         |
| d.1                                                                 | 2612-08     | 3,60*12                                                                                                                                                                                    | m              | 43,200  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 43,200  |
| 12                                                                  | KNR AT-26   | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0203-02     | (3,60*1,10)*12                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 47,520  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 47,520  |
| 13                                                                  | KNR AT-26   | Gruntowanie ręczne                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0102-01     | (3,60*1,10)*12                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 47,520  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 47,520  |
| 14                                                                  | KNR 0-23    | Wtapianie warstwy siatki - spody i daszek balkonowy                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 2612-06     | (3,60*1,10)*12                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 47,520  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 47,520  |
| 15                                                                  | KNR 0-23    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych barwionych o fakturze gr 3mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody+ daszek                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0933-02     | (3,60*1,10)*12                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 47,520  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 47,520  |
| 16                                                                  | KNR AT-31   | Malowanie spodów i boków balkonów farbą silikonową oraz części elewacji plus ścianka oddzielająca                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0601-02     | (3,60*1,10)*12+(1,1*3)*16+(3,84*0,24)*12                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 111,379 |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 111,379 |
| 17                                                                  | KNR AT-31   | Malowanie elewacji farbą silikonową - wnętrza balkonowe                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0601-01     | (3,60*3)*8-(1,8*1,5)*8                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 64,800  |         |
|                                                                     |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 64,800  |
| 18                                                                  | KNR 7-12    | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balustrad i ekranów                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                                 | 0101-03     | Krotność = 2                                                                                                                                                                               |                |         |         |

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                               | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|
|           |                      | (3,60*1,10)*8                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                       | 31,680         |        |
|           |                      |                                                                                                                                 |                                      | RAZEM          | 31,680 |
| 19<br>d.1 | KNR 7-12<br>0201-03  | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balustrad i ekranów<br>Krotność = 2<br>(3,60*1,10)*8             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31,680 |        |
|           |                      |                                                                                                                                 |                                      | RAZEM          | 31,680 |
| 20<br>d.1 | KNR 7-12<br>0209-03  | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji balustrad i ekranów<br>Krotność = 2<br>(3,60*1,10)*8 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31,680 |        |
|           |                      |                                                                                                                                 |                                      | RAZEM          | 31,680 |
| 21<br>d.1 | KNR AT-31<br>0602-02 | Dwustronne malowanie ekranów farbą silikonową<br>Krotność = 2<br>(1,50*0,80)*8                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,600  |        |
|           |                      |                                                                                                                                 |                                      | RAZEM          | 9,600  |
| 22<br>d.1 | kalk. własna         | Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową<br>1                                       | t<br><br>t                           | <br><br>1,000  |        |
|           |                      |                                                                                                                                 |                                      | RAZEM          | 1,000  |
| 23<br>d.1 | kalk. własna         | Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych.<br>1              | szt<br><br>szt                       | <br><br>1,000  |        |
|           |                      |                                                                                                                                 |                                      | RAZEM          | 1,000  |

| Lp.                                                               | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                          | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>Remont balkonów orzy ul. Narutowicza 76; 88-100 Inowrocław</b> |             |                                                                                                                                                                                            |                |         |         |
| 1                                                                 |             | <b>III rząd balkonów podwójny I,II,III,IVp+daszek nad balkonem</b>                                                                                                                         |                |         |         |
| 1                                                                 | KNR 2-02    | Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 16 m                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 1610-02     | 7,6*15                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 114,000 |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 114,000 |
| 2                                                                 | KNR 4-01    | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0804-07     | (3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 33,440  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 33,440  |
| 3                                                                 | KNR 0-17    | Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku.                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 2609-01     | (3,80*0,20)*8-(1*0,20)*8                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 4,480   |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4,480   |
| 4                                                                 | KNR-W 4-01  | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0545-08     | [(3,80+0,25)*0,50]*8                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 16,200  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 16,200  |
| 5                                                                 | NNRNKB      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 202 0541-02 | [(3,80+0,25)*0,50]*8                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 16,200  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 16,200  |
| 6                                                                 | NNRNKB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalne (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu okien z wywiniciem na ścianę                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 202 0618-02 | Krotność = 2<br>(3,80*1,20)*8                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 36,480  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 36,480  |
| 7                                                                 | KNR 2-02    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 1102-01     | (3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 33,440  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 33,440  |
| 8                                                                 | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 1106-02     | Krotność = 2<br>(3,80*1,10)*8                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 33,440  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 33,440  |
| 9                                                                 | KNR-W 4-01  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - spody balkonów         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0701-08     | (3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 33,440  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 33,440  |
| 10                                                                | KNR 0-17    | Uzupełnienie usuniętego dtyropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 2609-01     | [(3,80*0,20)-(1*0,20)]*8                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 4,480   |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4,480   |
| 11                                                                | KNR 0-23    | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                                                         | m              |         |         |
| d.1                                                               | 2612-08     | (3,80+1)*8+2*15                                                                                                                                                                            | m              | 68,400  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 68,400  |
| 12                                                                | KNR AT-26   | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0203-02     | (3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 33,440  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 33,440  |
| 13                                                                | KNR AT-26   | Gruntowanie ręczne                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0102-01     | (3,80*1,10)*8+(1,10+1,10+0,15)*3*4                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 61,640  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 61,640  |
| 14                                                                | KNR 0-23    | Wtapienie warstwy siatki - spody i boki balkonów.                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 2612-06     | (3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 33,440  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 33,440  |
| 15                                                                | KNR 0-23    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych barwionych o fakturze gr 3mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody+ścianka oddzielająca                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0933-02     | (3,80*1,10)*8+(1,10+1,10+0,25)*3*4                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 62,840  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 62,840  |
| 16                                                                | KNR AT-31   | Malowanie spodów i boków balkonów farbą silikonową oraz części elewacji plus ścianka oddzielająca                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0601-02     | (3,80*1,10)*8+(1,10+1,10+0,25)*3*4                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 62,840  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 62,840  |
| 17                                                                | KNR 7-12    | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balustrad i ekranów                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                                                               | 0101-03     | Krotność = 2<br>(3,80*1,10)*8                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 33,440  |         |
|                                                                   |             |                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 33,440  |



| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| 18       | KNR 7-12<br>d.1 0201-03   | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balustrad i ekranów<br>Krotność = 2<br>(3,80*1,10)*8                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33,440  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 33,440  |
| 19       | KNR 7-12<br>d.1 0209-03   | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji balustrad i ekranów<br>Krotność = 2<br>(3,80*1,10)*8                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33,440  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 33,440  |
| 20       | KNR AT-31<br>d.1 0602-02  | Dwustronne malowanie ekranów farbą silikonową<br>Krotność = 2<br>(3,80*1,10)*8                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33,440  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 33,440  |
| 21       | KNR 4-01<br>d.1 0722-03   | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - daszek nad balkonem IVp.<br>(3,80*1,10)*2                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,360   |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 8,360   |
| 22       | KNR 0-28<br>d.1 2621-06   | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - daszek nad balkonem IVp.<br>(3,80*1,10)*2             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,360   |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 8,360   |
| 23       | KNR 0-28<br>d.1 2630-02   | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit - daszek nad balkonem IVp.<br>(3,80*1,10)*2                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,360   |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 8,360   |
| 24       | KNR 2-02<br>d.1 1501-05   | Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych<br>(3,80*1,10)*2                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8,360   |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 8,360   |
| 25       | kalk. własna<br>d.1       | Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową<br>1                                                                                                        | t<br>t                           | <br>1,000   |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 1,000   |
| 26       | kalk. własna<br>d.1       | Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych.<br>1                                                                               | szt<br>szt                       | <br>1,000   |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 1,000   |
| <b>2</b> |                           | <b>V rząd balkonów podwójny I,II,III,IVp+daszek nad balkonem</b>                                                                                                                                 |                                  |             |         |
| 27       | KNR 2-02<br>d.2 1610-02   | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m<br>7,6*15                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>114,000 |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 114,000 |
| 28       | KNR 4-01<br>d.2 0804-07   | Zerwanie posadzki cementowej<br>(3,80*1,10)*8                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33,440  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 33,440  |
| 29       | KNR 0-17<br>d.2 2609-01   | Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12cm na wysokość 20 cm na ścianie budynku<br>(3,80*0,20)*8-(1*0,20)*8                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,480   |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 4,480   |
| 30       | KNR-W 4-01<br>d.2 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>[(3,80+0,25)*0,50]*8                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,200  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 16,200  |
| 31       | NNRNKB<br>d.2 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>[(3,80+0,25)*0,50]*8                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,200  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 16,200  |
| 32       | NNRNKB<br>d.2 202 0618-02 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy 2 x zgrzewalnej (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu drzwi balkonowych z wywinięciem na ścianę<br>Krotność = 2<br>(3,80*1,20)*8 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36,480  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 36,480  |
| 33       | KNR 2-02<br>d.2 1102-01   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro<br>(3,80*1,10)*8                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33,440  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 33,440  |
| 34       | KNR 2-02<br>d.2 1106-02   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br>Krotność = 2<br>(3,80*1,10)*8                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>33,440  |         |
|          |                           |                                                                                                                                                                                                  |                                  | RAZEM       | 33,440  |
| 35       | KNR-W 4-01<br>d.2 0701-08 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup>                   |             |         |

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|     |                          | (3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 33,440  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 33,440 |
| 36  | KNR AT-26<br>d.2 0203-02 | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa<br>(3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 33,440  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 33,440 |
| 37  | KNR 0-17<br>d.2 2609-01  | Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>(3,80*0,20)*8-(1*0,20)*8                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 4,480   |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 4,480  |
| 38  | KNR 0-23<br>d.2 2612-08  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża płyty balkonowej + ścianka oddzielająca<br>(3,80+1)*8+2*15                                                                                                    | m              |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 68,400  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 68,400 |
| 39  | KNR AT-26<br>d.2 0102-01 | Gruntowanie ręczne<br>(3,80*1,10)*8+(1,10+1,10+0,15)*3*4                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 61,640  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 61,640 |
| 40  | KNR 0-23<br>d.2 2612-06  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na spódach balkonowych.<br>(3,80*1,10)*8                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 33,440  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 33,440 |
| 41  | KNR 0-23<br>d.2 0933-02  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody balkonów oraz ścianka oddzielająca<br>(3,80*1,10)*8+(1,10+1,10+0,25)*3*4 | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 62,840  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 62,840 |
| 42  | KNR AT-31<br>d.2 0601-02 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - spody balkonów oraz ścianka oddzielająca<br>(3,80*1,10)*8+(1,10+1,10+0,25)*3*4                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 62,840  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 62,840 |
| 43  | KNR 7-12<br>d.2 0103-03  | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)<br>Krotność = 2<br>(3,8*1,10)*8                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 33,440  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 33,440 |
| 44  | KNR 7-12<br>d.2 0201-03  | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych<br>Krotność = 2<br>(3,8*1,10)*8                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 33,440  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 33,440 |
| 45  | KNR 7-12<br>d.2 0209-03  | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych<br>Krotność = 2<br>(3,8*1,10)*8                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 33,440  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 33,440 |
| 46  | KNR AT-31<br>d.2 0602-02 | Dwustronne malowanie ekranów farbą silikonową<br>Krotność = 2<br>(3,80*1,10)*8                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 33,440  |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 33,440 |
| 47  | KNR 4-01<br>d.2 0722-03  | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - daszek nad balkonami IVp.<br>3,8*1,10*2                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 8,360   |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 8,360  |
| 48  | KNR 0-28<br>d.2 2621-06  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - daszek nad balkonami IVp.<br>3,8*1,10*2                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 8,360   |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 8,360  |
| 49  | KNR 0-28<br>d.2 2630-02  | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit - daszek nad balkonami IVp.<br>3,8*1,10*2                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 8,360   |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 8,360  |
| 50  | KNR 2-02<br>d.2 1501-05  | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych<br>3,8*1,10*2                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 8,360   |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 8,360  |
| 51  | d.2 kalk. własna         | Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą śródomiskową.<br>1                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,000   |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | RAZEM   | 1,000  |
| 52  | d.2 kalk. własna         | Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych.<br>1                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,000   |        |



| Lp. | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 1,000   |
| 3   |             | <b>VI rząd balkonów potrójny P,I,II,III,IV,daszek nad balkonami</b>                                                                                                                                                                                     |                |         |         |
| 53  | KNR 2-02    | Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 10 m                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 1610-01     | (3,80+3,60+3,0)*15                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 156,000 |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 156,000 |
| 54  | KNR 4-01    | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0804-07     | (9,5*1,120)*5                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 53,200  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 53,200  |
| 55  | KNR 0-17    | Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm na ścianie budynku                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 2609-01     | (9,5*0,2)*5-(5*1*0,2)                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8,500   |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 8,500   |
| 56  | KNR-W 4-01  | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0545-08     | 9,5*0,5*5                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 23,750  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 23,750  |
| 57  | NNRNKB      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 202 0541-02 | 9,5*0,5*5                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 23,750  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 23,750  |
| 58  | NNRNKB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy 2 x zgrzewalnej (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu drzwi balkonowych z wywinięciem na ścianę                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 202 0618-02 | Krotność = 2<br>9,5*1,20*5                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 57,000  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 57,000  |
| 59  | KNR 2-02    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 1102-01     | 9,5*1,10*5                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 52,250  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 52,250  |
| 60  | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 1106-02     | Krotność = 2<br>9,5*1,10*5                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 52,250  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 52,250  |
| 61  | KNR-W 4-01  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0701-08     | 9,5*1,10*5                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 52,250  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 52,250  |
| 62  | KNR AT-26   | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0203-02     | 9,5*1,10*5                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 52,250  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 52,250  |
| 63  | KNR 0-17    | Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 2609-01     | (9,5*0,2)*5-(5*1*0,2)                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 8,500   |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 8,500   |
| 64  | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                                                  | m              |         |         |
| d.3 | 2612-08     | (9,5+0,25)*5                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 48,750  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 48,750  |
| 65  | KNR AT-26   | Gruntowanie ręczne                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0102-01     | 9,5*1,10*5                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 52,250  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 52,250  |
| 66  | KNR 0-23    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 2612-06     | 9,5*1,1*5                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 52,250  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 52,250  |
| 67  | KNR 0-23    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody balkonów oraz ścianka oddzielająca | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0933-02     | 9,5*1,0*5+(1,10+1,10+0,15)*3*5*2                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 118,000 |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 118,000 |
| 68  | KNR AT-31   | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - spody balkonów oraz ścianka oddzielająca                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0601-02     | 9,5*1,0*5+(1,10+1,10+0,15)*3*5*2                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 118,000 |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 118,000 |
| 69  | KNR 7-12    | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0103-03     | Krotność = 2<br>9,50*1,10*5                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 52,250  |         |
|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM   | 52,250  |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                          | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| 70       | KNR 7-12<br>d.3 0201-03             | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych<br>Krotność = 2<br>9,5*1,10*5                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>52,250 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 52,250 |
| 71       | KNR 7-12<br>d.3 0209-03             | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych<br>Krotność = 2<br>9,50*1,10*5                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>52,250 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 52,250 |
| 72       | KNR 4-01<br>d.3 0722-03             | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - daszek nad balkonem IVp.<br>9,5*1,10                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10,450 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 10,450 |
| 73       | KNR 0-28<br>d.3 2621-06             | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - daszek nad balkonem IVp.<br>9,5*1,10                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10,450 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 10,450 |
| 74       | KNR 0-28<br>d.3 2630-02             | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit - daszek nad balkonem IVp.<br>9,5*1,10                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10,450 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 10,450 |
| 75       | KNR 2-02<br>d.3 1501-05             | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych<br>9,5*1,10                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10,450 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 10,450 |
| 76       | kalk. własna<br>d.3                 | Koszt transportu i utylizacji gruzu z ręcznym załadunkiem wraz z opłatą środowiskową.<br>1,5                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1,500  |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 1,500  |
| 77       | kalk. własna<br>d.3                 | Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych.<br>1                                                                                                         | szt<br>szt                       | <br>1,000  |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 1,000  |
| <b>4</b> |                                     | <b>VII rząd balkonów pojedynczy - P,I,II,III,IV,V+daszek na balkonie</b>                                                                                                                                                   |                                  |            |        |
| 78       | KNR 2-02<br>d.4 1610-02             | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m<br>6,3*15                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>94,500 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 94,500 |
| 79       | KNR 4-01<br>d.4 0804-07             | Zerwanie posadzki cementowej<br>(4,5*1,20)*5                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>27,000 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 27,000 |
| 80       | KNR 0-17<br>d.4 2609-01<br>analogia | Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość ok 15 cm na ścianie budynku<br>(4,5+0,60)*0,15*5-(1*5)*0,15                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3,075  |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 3,075  |
| 81       | KNR-W 4-01<br>d.4 0545-08           | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>(4,50+1,80+0,5)*0,5*5                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,000 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 17,000 |
| 82       | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>(4,50+1,80+0,5)*0,5*5                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,000 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 17,000 |
| 83       | NNRNKB<br>d.4 202 0618-02           | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu okien z wywinięciem na ścianę.<br>Krotność = 2<br>(4,50+1,80+0,5)*1,20*5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>40,800 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 40,800 |
| 84       | KNR 2-02<br>d.4 1102-01             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro<br>(4,50+0,6)*1,10*5                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>28,050 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 28,050 |
| 85       | KNR 2-02<br>d.4 1106-02             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br>Krotność = 2<br>(4,50+0,6)*1,10*5                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>28,050 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 28,050 |
| 86       | KNR-W 4-01<br>d.4 0701-08           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - spody balkonów<br>(4,50+0,6)*1,10*5                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>28,050 |        |
|          |                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                  | RAZEM      | 28,050 |



| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem          |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 87  | KNR 0-17<br>d.4 2609-01<br>analogia | Uzupełnienie wyciętego styropianu na ścianie.<br><br>(4,5+0,60)*0,15*5-(1*5)*0,15                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3,075  | <br><br>3,075  |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 3,075          |
| 88  | KNR 0-23<br>d.4 2612-08             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>(4,50+1,80+0,6)*5                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>34,500 | <br><br>34,500 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 34,500         |
| 89  | KNR AT-26<br>d.4 0203-02            | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa<br>(4,50+0,6)*1,10*5                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28,050 | <br><br>28,050 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 28,050         |
| 90  | KNR AT-26<br>d.4 0102-01            | Gruntowanie ręczne<br>(4,50+0,6)*1,10*5                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28,050 | <br><br>28,050 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 28,050         |
| 91  | KNR 0-23<br>d.4 2612-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonów<br>(4,50+0,6)*1,10*5                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28,050 | <br><br>28,050 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 28,050         |
| 92  | KNR 0-23<br>d.4 0933-02             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - spody oraz boki balkonów oraz część elewacji.<br>(4,50+0,6)*1,10*5 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28,050 | <br><br>28,050 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 28,050         |
| 93  | KNR AT-31<br>d.4 0601-02            | Malowanie spodów, boków balkonów oraz części elewacji farbą silikonową<br>(4,50+0,6)*1,10*5                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28,050 | <br><br>28,050 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 28,050         |
| 94  | KNR 7-12<br>d.4 0101-03             | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych konstrukcji ekranów i balustrad.<br>Krotność = 2<br>(4,50+1,60+0,60)*1,10*5                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36,850 | <br><br>36,850 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 36,850         |
| 95  | KNR 7-12<br>d.4 0201-03             | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji balustrad i ekranów<br>Krotność = 2<br>(4,50+1,60+0,60)*1,10*5                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36,850 | <br><br>36,850 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 36,850         |
| 96  | KNR 7-12<br>d.4 0209-03<br>analogia | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych konstrukcji balustrad i ekranów.<br>Krotność = 2<br>(4,50+1,60+0,60)*1,10*5                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36,850 | <br><br>36,850 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 36,850         |
| 97  | KNR AT-31<br>d.4 0602-02            | Dwukrotne malowanie ekranów farbą silikonową.<br>(4,50+1,60+0,60)*1,10*5                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>36,850 | <br><br>36,850 |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 36,850         |
| 98  | KNR 4-01<br>d.4 0722-03             | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - daszek nad balkonem IVp.<br>(4,50+1,00)*1,10*1                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,050  | <br><br>6,050  |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 6,050          |
| 99  | KNR 0-28<br>d.4 2621-06             | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - daszek nad balkonem IVp.<br>(4,50+1,00)*1,10*1                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,050  | <br><br>6,050  |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 6,050          |
| 100 | KNR 0-28<br>d.4 2630-02             | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit - daszek nad balkonem IVp.<br>(4,50+1,00)*1,10*1                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,050  | <br><br>6,050  |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 6,050          |
| 101 | KNR 2-02<br>d.4 1501-05             | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych<br>(4,50+1,00)*1,10*1                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,050  | <br><br>6,050  |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 6,050          |
| 102 | d.4 kalk. warsztatowa               | Koszt transportu i utylizacji ghruzu z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem wraz z opłatą środowiskową na Wysypiskach Miejskich.<br>1                                                                                                                                                                                        | t<br><br>t                           | <br><br>1,000  | <br><br>1,000  |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 1,000          |
| 103 | d.4 kalk. własna                    | Dodatkowe roboty, nieprzewidziane 10% wartości robót rozliczone kosztorysem wykonawczym robót dodatkowych<br>1                                                                                                                                                                                                            | t<br><br>t                           | <br><br>1,000  | <br><br>1,000  |
|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      | RAZEM          | 1,000          |



## ZADANIE 3

| Lp.                                                                  | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| <b>Remont balkonu przy ul. M. Konopnickiej 25; 88-100 Inowrocław</b> |             |                                                                                                                                                                                                          |                |         |        |
| 1                                                                    |             | <b>I kl.sch IIIp. 2 szt.</b>                                                                                                                                                                             |                |         |        |
| 1                                                                    | KNR 2-02    | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 1610-02     | (2,50*12)*2                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 60,000  |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 60,000 |
| 2                                                                    | KNR 4-01    | Zerwanie posadzki cementowej                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0804-07     | (2,50*0,90)*2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 3                                                                    | KNR 0-17    | Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku.                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 2609-01     | [(2,50*0,20)-(1*0,20)]*2                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 0,600   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 0,600  |
| 4                                                                    | KNR-W 4-01  | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0545-08     | [(2,50+0,90+0,90)*0,50]*2                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 4,300   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,300  |
| 5                                                                    | NNRKNB      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 202 0541-02 | [(2,50+0,90+0,90)*0,50]*2                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 4,300   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,300  |
| 6                                                                    | KNR 2-02    | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0506-02     | [1*0,40]*2                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 0,800   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 0,800  |
| 7                                                                    | NNRKNB      | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z 2x papy zgrzewalne (podkładowa + nawierzchniowa) w zależności od wysokości progu okien z wywiniciem na ścianę                                                         | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 202 0618-02 | Krotność = 2<br>[2,50*1]*2                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 5,000   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 5,000  |
| 8                                                                    | KNR 2-02    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 1102-01     | [2,50*0,90]*2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 9                                                                    | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 1106-02     | Krotność = 2<br>(2,50*0,90)*2                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 10                                                                   | KNR-W 4-01  | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - spody balkonów                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0701-08     | (2,50*0,90)*2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 11                                                                   | KNR 0-17    | Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian               | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 2609-01     | [(2,50*0,20)-(1*0,20)]*2                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 0,600   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 0,600  |
| 12                                                                   | KNR-W 2-02  | Betonowanie czoła płyty balkonowej - płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0246-01     | [(2,50+0,90+0,90)*0,10]*2                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 0,860   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 0,860  |
| 13                                                                   | KNR 0-23    | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                                                                                                       | m              |         |        |
| d.1                                                                  | 2612-08     | (2,50+0,90+0,90)*2                                                                                                                                                                                       | m              | 8,600   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 8,600  |
| 14                                                                   | KNR AT-26   | Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0203-02     | (2,50*0,90)*2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 15                                                                   | KNR AT-26   | Gruntowanie ręczne                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0102-01     | (2,50*0,90)*2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 16                                                                   | KNR 0-23    | Wtapianie warstwy siatki - spody i boki balkonów oraz część elewacji                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 2612-06     | (2,50*0,90)*2                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 17                                                                   | KNR 0-23    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych barwionych o fakturze gr 3mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - spody balkonów                                                     | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0933-02     | (2,5*0,90)*2                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 4,500  |
| 18                                                                   | KNR AT-31   | Malowanie spodów i boków balkonów farbą silikonową.                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1                                                                  | 0601-02     |                                                                                                                                                                                                          |                |         |        |

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
|           |                      | $(2,50*0,90)*2$                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 4,500   |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 4,500  |
| 19<br>d.1 | KNR 7-12<br>0101-03  | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balustrad i poręczy<br>Krotność = 2<br>$[(0,90+2,50+0,90)*1,20]*2$ | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 10,320  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 10,320 |
| 20<br>d.1 | KNR 7-12<br>0201-03  | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balustrad i poręczy.<br>Krotność = 2<br>$[(0,90+2,50+0,90)*1,20]*2$                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 10,320  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 10,320 |
| 21<br>d.1 | KNR 7-12<br>0209-03  | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji balustrad i poręczy.<br>Krotność = 2<br>$[(0,90+2,50+0,90)*1,20]*2$       | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 10,320  |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 10,320 |
| 22<br>d.1 | analiza indywidualna | Oплата środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim<br>$(2,50*0,9)*0,05*2+2,50*1*0,005*2*2$                        | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0,275   |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 0,275  |
| 23<br>d.1 | kalk. własna         | Dodatkowe roboty, nieprzewidziane, 10% wartości robót rozliczone kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych.<br>1                                   | szt            |         |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      | szt            | 1,000   |        |
|           |                      |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 1,000  |