

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII  
(WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII OSTATNIEJ  
KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU  
ADRES INWESTYCJI: Knurów 44-190, ul. Kapelanów Wojskowych 4  
NAZWA INWESTORA: Lokatorsko – Własnościowa Spółdzielnia Mieszkaniowa w Knurowie  
ADRES INWESTORA: 44-194 Knurów ul. Jana III Sobieskiego 6  
DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2025

Data zatwierdzenia

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------------|----------------------------|--|------|--------------|------------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                            |  |      |              |                  |
| 1                 |                            | <b>Ściana Balkonowa</b>  |      |              |                  |
| 1.1               |                            | <b>Rusztowanie</b>   |      |              |                  |
| 1<br>d.1.1        | KNR 2-02<br>1604-06        | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m  | m2   |              |                  |
|                   |                            | 33,85 * 37,60 + {naroż} 33,85 * 1,5 * 2  | m2   | 1 374,310    |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 374,310</b> |
| 2<br>d.1.1        | KNR-W 2-02<br>1612-06      | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 35 m   | m2   |              |                  |
|                   |                            | poz.1  | m2   | 1 374,310    |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 374,310</b> |
| 3<br>d.1.1        | NNRNKB<br>202<br>1622a-01  | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m2   |              |                  |
|                   |                            | poz.1  | m2   | 1 374,310    |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 374,310</b> |
| 4<br>d.1.1        | KNR 2-02<br>r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań<br>(pozycje: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114) |      |              |                  |
| 1.2               |                            | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |      |              |                  |
| 5<br>d.1.2        | KNR 4-01<br>0535-08        | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - atyka budynku  | m2   |              |                  |
|                   |                            | (37,60) * 0,5  | m2   | 18,800       |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>18,800</b>    |
| 6<br>d.1.2        | KNR 4-01<br>0535-08        | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety   | m2   |              |                  |
|                   |                            | (1,40 * 11 * 4 + 1,75 * 11 * 6) * 0,3  | m2   | 53,130       |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>53,130</b>    |
| 7<br>d.1.2        | KNR 4-01<br>0535-08        | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacje  | m2   |              |                  |
|                   |                            | (33,85) * 0,5  | m2   | 16,925       |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>16,925</b>    |
| 8<br>d.1.2        | kalk. własna               | Przełożenie anten satelitarnych wiszących na elewacji  | szt  |              |                  |
|                   |                            | 9  | szt  | 9,000        |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b>     |
| 9<br>d.1.2        | kalk. własna               | Odcięcie listew cokołowych lub początkowych  | m    |              |                  |
|                   |                            | 37,60  | m    | 37,600       |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>37,600</b>    |
| 10<br>d.1.2       | kalk. własna               | Odbicie tynków zewnętrznych wraz z ściąganiem wełny filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 6 m2 - demontaż wełny gr 8 cm   | m2   |              |                  |
|                   |                            | 32,95 * 37,60 + 2,60 * 11 * 4  | m2   | 1 353,320    |                  |
|                   |                            | {okna-} - (poz.11) * 0,5   | m2   | -194,920     |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 158,400</b> |
| 11<br>d.1.2       | KNR 2-02<br>0925-01        | Osłony okien folią polietylenową - dwukrotnie  | m2   |              |                  |
|                   |                            | 1,40 * 1,40 * 11 * 4 + (2,25 * 0,8 + 1,60 * 1,75) * 11 * 6   | m2   | 389,840      |                  |
|                   |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>389,840</b>   |
| 12<br>d.1.2       | KNR 2-21<br>0101-01        | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy   | m3   |              |                  |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|----------------|
|             |                       | (poz.5 + poz.6 + poz.7) * 0,006 + poz.9 * 0,1 * 0,1 + poz.10 * 0,08   | m3   | 93,581  |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>93,581</b>  |
| 13<br>d.1.2 | KNR 2-21<br>0101-04   | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km + utylizacja na wysypisku | m3   |         |                |
|             |                       | poz.12  | m3   | 93,581  |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>93,581</b>  |
| 14<br>d.1.2 | KNR 2-21<br>0101-05   | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km<br>Krotność = 18      | m3   |         |                |
|             |                       | poz.13  | m3   | 93,581  |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>93,581</b>  |
| <b>1.3</b>  |                       | <b>Kotwienie ścian</b>  |      |         |                |
| 15<br>d.1.3 | KNR 5-08<br>0803-03   | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3  | szt. |         |                |
|             |                       | poz.16 + poz.17   | szt. | 154,000 |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>154,000</b> |
| 16<br>d.1.3 | KNR DC-03<br>0301-01  | SYSTEM WZMACNIANIA WIELKIEJ PŁYTY - kotwy wklejane HILTI typu HWB-H Ø 22 mm wg Aprobaty Technicznej ITB AT-15-6173/2015                             | szt. |         |                |
|             |                       | 4 * 22  | szt. | 88,00   |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>88,00</b>   |
| 17<br>d.1.3 | KNR DC-03<br>0301-01  | SYSTEM WZMACNIANIA WIELKIEJ PŁYTY PRĘT fi 12  | szt. |         |                |
|             |                       | 3 * 22  | szt. | 66,00   |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>66,00</b>   |
| <b>1.4</b>  |                       | <b>Instalacja odgromowa</b>   |      |         |                |
| 18<br>d.1.4 | KNR 4-03<br>1139-08   | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym     | m    |         |                |
|             |                       | 33,85 * 2   | m    | 67,700  |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>67,700</b>  |
| 19<br>d.1.4 | KNR-W 5-08<br>0101-10 | Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym                       | m    |         |                |
|             |                       | poz.18  | m    | 67,700  |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>67,700</b>  |
| 20<br>d.1.4 | KNR-W 5-08<br>0110-02 | Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach   | m    |         |                |
|             |                       | poz.19  | m    | 67,700  |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>67,700</b>  |
| 21<br>d.1.4 | TZKNBK VIII<br>-26    | Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich - obrzutka tynkiem  | m2   |         |                |
|             |                       | poz.20 * 0,02   | m2   | 1,354   |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>1,354</b>   |
| 22<br>d.1.4 | KNR-W 5-08<br>0607-02 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurach osłonowych - pręt o średnicy do 10 mm                                 | m    |         |                |
|             |                       | poz.19  | m    | 67,700  |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>67,700</b>  |
| 23<br>d.1.4 | KNR-W 5-08<br>0618-01 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych  | szt. |         |                |
|             |                       | 2   | szt. | 2,000   |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>2,000</b>   |
| 24<br>d.1.4 | KNNR 5<br>0612-06     | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik  | szt. |         |                |
|             |                       | poz.23  | szt. | 2,000   |                |
|             |                       |   |      | RAZEM   | <b>2,000</b>   |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 25<br>d.1.4 | KNNR 5<br>1304-03                 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)   | szt.           |           |           |
|             |                                   | 1  | szt.           | 1,000     |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 1,000     |
| 26<br>d.1.4 | KNNR 5<br>1304-04                 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)   | szt.           |           |           |
|             |                                   | 1  | szt.           | 1,000     |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 1,000     |
| <b>1.5</b>  |                                   | <b>Docieplenie dylatacji</b>   |                |           |           |
| 27<br>d.1.5 | KNR-W 4-01<br>0702-04             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm   | m              |           |           |
|             |                                   | 33,85  | m              | 33,850    |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 33,850    |
| 28<br>d.1.5 | KNR 5-08<br>0803-03               | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm <sup>3</sup>   | szt.           |           |           |
|             |                                   | poz.27 * 2   | szt.           | 67,700    |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 67,700    |
| 29<br>d.1.5 | KNR 5-08<br>0809-01               | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.   | szt.           |           |           |
|             |                                   | poz.28   | szt.           | 67,700    |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 67,700    |
| 30<br>d.1.5 | KNR 5-08<br>0809-04               | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie                               | szt.           |           |           |
|             |                                   | poz.29   | szt.           | 67,700    |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 67,700    |
| 31<br>d.1.5 | KNR 2-02<br>0613-06               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji        | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |                                   | (poz.27) / 2 * 0,4   | m <sup>2</sup> | 6,770     |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 6,770     |
| 32<br>d.1.5 | NNRNKB<br>202 0541-02<br>analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm dylatacje   | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |                                   | poz.27 / 2 * 0,6   | m <sup>2</sup> | 10,155    |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 10,155    |
| <b>1.6</b>  |                                   | <b>Docieplenie ścian</b>   |                |           |           |
| 33<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2608-01<br>analogia   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                              | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |                                   | poz.48 + poz.50  | m <sup>2</sup> | 1 183,318 |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 1 183,318 |
| 34<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2608-02               | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie                          | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |                                   | poz.33 * 0,3   | m <sup>2</sup> | 354,995   |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 354,995   |
| 35<br>d.1.6 | KNR 0-23<br>2611-02               | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją                       | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |                                   | poz.33   | m <sup>2</sup> | 1 183,318 |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 1 183,318 |
| 36<br>d.1.6 | KNR 0-23<br>2611-04               | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m <sup>2</sup> |           |           |
|             |                                   | poz.35   | m <sup>2</sup> | 1 183,318 |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 1 183,318 |
| 37<br>d.1.6 | KNR 0-33<br>0122-01<br>analogia   | Montaż listew cokołowych lub początkowych  | m              |           |           |
|             |                                   | 37,60  | m              | 37,600    |           |
|             |                                   |  |                | RAZEM     | 37,600    |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------|---------------------------------|---|------|--------------|------------------|
| 38<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian UKŁAD A Tremonium Plus gr 13 cm                                   | m2   |              |                  |
|             |                                 | 30,15 * 37,86 + 30,15 * 0,5 * 2 + {ściany boczne balkonów} 2,60 * 0,7 * 11 * 4  | m2   | 1 251,709    |                  |
|             |                                 | -(1,40 * 1,40 * 10 * 4 + (2,25 * 0,8 + 1,60 * 1,75) * 11 * 6)   | m2   | -382,000     |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>869,709</b>   |
| 39<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian UKŁAD B Tremonium Plus gr 13 cm                                   | m2   |              |                  |
|             |                                 | 2,90 * 37,86 + 0,5 * 2,90 * 2   | m2   | 112,694      |                  |
|             |                                 | {okna} - (2,55 * 4,40 * 3 + 2,55 * 3,20 * 3 + 1,40 * 1,40 * 2 * 2)  | m2   | -65,980      |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>46,714</b>    |
| 40<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EXPERT EPS 0,35 do ścian UKŁAD C gr 10 cm - cokół                          | m2   |              |                  |
|             |                                 | 0,9 * 37,60 + 0,5 * 0,9 * 2   | m2   | 34,740       |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>34,740</b>    |
| 41<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-02<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży   | m2   |              |                  |
|             |                                 | ((1,40 * 2 + 1,40) * 11 * 4 + (2,25 + 0,8 + 1,75 + 1,60 + 0,85) * 11 * 6) * 0,35  | m2   | 232,155      |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>232,155</b>   |
| 42<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-03             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian z gazobetonu | szt. |              |                  |
|             |                                 | (poz.38 + poz.39 + poz.40) * 8  | szt. | 7 609,304    |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>7 609,304</b> |
| 43<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  | m2   |              |                  |
|             |                                 | poz.38 + poz.39 + poz.40  | m2   | 951,163      |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>951,163</b>   |
| 44<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - warstwa dodatkowa dla UKADU B oraz C                       | m2   |              |                  |
|             |                                 | poz.39 + poz.40   | m2   | 81,454       |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>81,454</b>    |
| 45<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-07             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach   | m2   |              |                  |
|             |                                 | poz.41  | m2   | 232,155      |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>232,155</b>   |
| 46<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie warstwy siatki na ścianach naroża okien       | m2   |              |                  |
|             |                                 | 0,25 * 0,35 * 4 * (11 * 4) + 0,25 * 0,35 * 5 * 11 * 6   | m2   | 44,275       |                  |
|             |                                 |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>44,275</b>    |
| 47<br>d.1.6 | KNR 0-17<br>2609-08             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV z siatką   | m    |              |                  |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem            |
|-------------|---------------------------------|--|------|-----------|------------------|
|             |                                 | $((1,40 * 2 + 1,40) * 11 * 4 + (2,25 + 0,8 + 1,75 + 1,60 + 0,85) * 11 * 6) + \{\text{ściany balkonów}\} 2,60 * 2 * 11 * 6 + \{\text{rogi budynku}\} 33,85 * 2$   | m    | 1 074,200 |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>1 074,200</b> |
| 48<br>d.1.6 | ZKNR C-1<br>0111-01             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej"<br>Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa   | m2   |           |                  |
|             |                                 | poz.38 + poz.39 + poz.41   | m2   | 1 148,578 |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>1 148,578</b> |
| 49<br>d.1.6 | ZKNR C-1<br>0111-03             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych                  | m2   |           |                  |
|             |                                 | poz.48   | m2   | 1 148,578 |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>1 148,578</b> |
| 50<br>d.1.6 | ZKNR C-1<br>0113-01             | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa   | m2   |           |                  |
|             |                                 | poz.51   | m2   | 34,740    |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>34,740</b>    |
| 51<br>d.1.6 | ZKNR C-1<br>0113-03<br>0113-01  | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) | m2   |           |                  |
|             |                                 | poz.40   | m2   | 34,740    |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>34,740</b>    |
| 52<br>d.1.6 | KNR 2-02<br>0617-01<br>analogia | Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych silikonem  | m    |           |                  |
|             |                                 | $((1,40 * 2 + 1,40) * 11 * 4 + (2,25 + 0,8 + 1,75 + 1,60 + 0,85) * 11 * 6)$  | m    | 663,300   |                  |
|             |                                 | $(1,40 * 11 * 4 + 1,75 * 11 * 6)$  | m    | 177,100   |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>840,400</b>   |
| 53<br>d.1.6 | NNRNKB<br>202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety wraz z typowymi boczkaami z PCV   | m2   |           |                  |
|             |                                 | $(1,40 * 11 * 4 + 1,75 * 11 * 6) * 0,35$   | m2   | 61,985    |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>61,985</b>    |
| 54<br>d.1.6 | KNR 0-23<br>2612-08             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NAD KRAWĘDZIAMI OKIEN   | m    |           |                  |
|             |                                 | $(1,40 * 11 * 4 + (1,75 + 0,8) * 11 * 6)$  | m    | 229,900   |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>229,900</b>   |
| <b>1.7</b>  |                                 | <b>Roboty ziemne - izolacja budynku poniżej gruntu</b>   |      |           |                  |
| 55<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>0102-02             | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  | m3   |           |                  |
|             |                                 | $(1,0 * (37,60 + 0,5 * 2)) * 0,6$  | m3   | 23,160    |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>23,160</b>    |
| 56<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>0105-02             | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  | m3   |           |                  |
|             |                                 | poz.55   | m3   | 23,160    |                  |
|             |                                 |  |      | RAZEM     | <b>23,160</b>    |
| <b>1.8</b>  |                                 | <b>Docieplenie ścian pod ziemią</b>  |      |           |                  |
| 57<br>d.1.8 | KNR 0-17<br>2609-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian UKŁAD C gr 10 cm - pod ziemią  | m2   |           |                  |
|             |                                 | $0,6 * (37,60) + 0,6 * 0,5 * 2$  | m2   | 23,160    |                  |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|--------------|---------------------|---|------|-----------|-----------|
|              |                     |   |      | RAZEM     | 23,160    |
| 58<br>d.1.8  | KNR 0-17<br>2609-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian z gazobetonu | szt. |           |           |
|              |                     | (poz.57) * 8  | szt. | 185,280   |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 185,280   |
| 59<br>d.1.8  | KNR 0-17<br>2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  | m2   |           |           |
|              |                     | poz.57  | m2   | 23,160    |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 23,160    |
| 60<br>d.1.8  | KNR 0-17<br>2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - warstwa dodatkowa z siatki                                 | m2   |           |           |
|              |                     | poz.57  | m2   | 23,160    |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 23,160    |
| 61<br>d.1.8  | KNNR-W 3<br>0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w części podziemnej w UKŁADZIE C   | m2   |           |           |
|              |                     | poz.59  | m2   | 23,160    |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 23,160    |
| 62<br>d.1.8  | kalk. własna        | Montaż typowej listwy wentylacyjnej PCV   | m    |           |           |
|              |                     | 37,60   | m    | 37,600    |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 37,600    |
| <b>1.9</b>   |                     | <b>Docieplenie ścian bocznych balkonów</b>  |      |           |           |
| 63<br>d.1.9  | KNR 0-17<br>2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70 gr 8 cm UKŁAD D  | m2   |           |           |
|              |                     | 2,60 * 0,7 * 11 * 8   | m2   | 160,160   |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 160,160   |
| 64<br>d.1.9  | KNR 0-17<br>2609-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian z gazobetonu | szt. |           |           |
|              |                     | (poz.63) * 8  | szt. | 1 281,280 |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 1 281,280 |
| 65<br>d.1.9  | KNR 0-17<br>2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  | m2   |           |           |
|              |                     | poz.63  | m2   | 160,160   |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 160,160   |
| 66<br>d.1.9  | ZKNR C-1<br>0111-01 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej"<br>Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                          | m2   |           |           |
|              |                     | poz.63  | m2   | 160,160   |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 160,160   |
| 67<br>d.1.9  | ZKNR C-1<br>0111-03 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2   |           |           |
|              |                     | poz.66  | m2   | 160,160   |           |
|              |                     |   |      | RAZEM     | 160,160   |
| <b>1.10</b>  |                     | <b>Remont balkonów wraz z naprawą balustrad</b>   |      |           |           |
| 68<br>d.1.10 | KNR 4-04<br>0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych   | m2   |           |           |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem          |
|--------------|-----------------------------------|--|------|---------|----------------|
|              |                                   | $(3,21 * 0,7 + 3,35 * 0,4) * 11 * 3 + (4,41 * 0,7 + 4,55 * 0,4) * 11 * 3$  | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |
| 69<br>d.1.10 | KNR 4-04<br>0504-01               | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych  | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.68   | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |
| 70<br>d.1.10 | KNR-W 7-12<br>0302-03             | Czyszczenie szlifierkami powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych   | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.69   | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |
| 71<br>d.1.10 | KNR 4-01<br>1212-27<br>analogia   | Jednokrotne malowanie odsłoniętych prętów zbrojeniowych - srodek antykorozyjny Ceresit PCC   | m    |         |                |
|              |                                   | $3,35 * 33 + 4,55 * 33$  | m    | 260,700 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>260,700</b> |
| 72<br>d.1.10 | KNR 4-01<br>0711-07               | Uzupełnienie ubytków betonu płyt balkonowych zaprawą naprawczą Ceresit CN 87 na płycie balkonowej                                    | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.70 * 0,15  | m2   | 42,045  |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>42,045</b>  |
| 73<br>d.1.10 | NNRNKB<br>202 1134-01             | Wykonanie warstwy kontaktowej - powierzchnie poziome   | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.69   | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |
| 74<br>d.1.10 | KNR 2-02<br>1102-01<br>1102-03    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy naprawczej - grub 35 mm   | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.73   | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |
| 75<br>d.1.10 | KNR-W 4-01<br>0601-02<br>analogia | Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe powłoką uszczelniającą Ceresit CR 90                    | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.74   | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |
| 76<br>d.1.10 | KNR 2-02<br>0617-04               | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych taśmą Ceresit CL 152   | m    |         |                |
|              |                                   | $(3,35 + 0,7 * 2 + 0,14) * 33 + (4,55 + 0,7 * 2 + 0,14) * 33$  | m    | 362,340 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>362,340</b> |
| 77<br>d.1.10 | KNR 0-12II<br>1118-04             | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych   | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.74   | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |
| 78<br>d.1.10 | KNR 0-12II<br>1120-04             | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m    |         |                |
|              |                                   | poz.76   | m    | 362,340 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>362,340</b> |
| 79<br>d.1.10 | KNR 0-12II<br>1120-05             | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą           | m    |         |                |
|              |                                   | poz.78   | m    | 362,340 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>362,340</b> |
| 80<br>d.1.10 | kalk. własna                      | Izolacja styków cokolików płytek silikonem Ceresit CS 25   | m    |         |                |
|              |                                   | poz.76   | m    | 362,340 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>362,340</b> |
| 81<br>d.1.10 | KNR 0-23<br>2612-06               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - sufity balkonów                         | m2   |         |                |
|              |                                   | poz.70   | m2   | 280,302 |                |
|              |                                   |  |      | RAZEM   | <b>280,302</b> |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.          | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|--------------|-----------------------|--|------|--------------|------------------|
| 82<br>d.1.10 | ZKNR C-1<br>0107-01   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa   | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.81   | m2   | 280,302      |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>280,302</b>   |
| 83<br>d.1.10 | ZKNR C-1<br>0107-04   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm) | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.82   | m2   | 280,302      |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>280,302</b>   |
| 84<br>d.1.10 | KNR 2-02<br>0506-03   | Krawędzie balkonów - z blachy powlekanej - pochwyt balkonów ze spadkiem (wypełnienie pianą poliuretanową   | m2   |              |                  |
|              |                       | ((3,35 + 0,4 * 2) * 33 + (4,55 + 0,4 * 2) * 33) * 0,35   | m2   | 109,725      |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>109,725</b>   |
| <b>1.11</b>  |                       | <b>Remont spodu płyt balkonowych</b>   |      |              |                  |
| 85<br>d.1.11 | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe   | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.86   | m2   | 56,060       |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56,060</b>    |
| 86<br>d.1.11 | KNR-W 2-02<br>0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - naprawy tynku  | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.87 * 20%   | m2   | 56,060       |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>56,060</b>    |
| 87<br>d.1.11 | KNR 0-17<br>2609-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70 gr 8 cm UKŁAD D   | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.68   | m2   | 280,302      |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>280,302</b>   |
| 88<br>d.1.11 | KNR 0-17<br>2609-03   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian z gazobetonu  | szt. |              |                  |
|              |                       | (poz.87) * 8   | szt. | 2 242,416    |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 242,416</b> |
| 89<br>d.1.11 | KNR 0-17<br>2609-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach   | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.87   | m2   | 280,302      |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>280,302</b>   |
| 90<br>d.1.11 | ZKNR C-1<br>0111-01   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa                              | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.87   | m2   | 280,302      |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>280,302</b>   |
| 91<br>d.1.11 | ZKNR C-1<br>0111-03   | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  | m2   |              |                  |
|              |                       | poz.90   | m2   | 280,302      |                  |
|              |                       |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>280,302</b>   |
| 92<br>d.1.11 | KNR 0-23<br>2612-08   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NA KRAWĘDZIACH PŁYT BALKONOWYCH   | m    |              |                  |
|              |                       | (3,35 + 0,4 * 2) * 33 + (4,55 + 0,4 * 2) * 33  | m    | 313,500      |                  |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|---------------|---------------------------------|--|------|-----------|-----------|
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 313,500   |
| <b>1.12</b>   | <b>45453000-7</b>               | <b>Wymiana balustrad balkonowych</b>   |      |           |           |
| 93<br>d.1.12  | KNR 5-08<br>0803-05             | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3  | szt. |           |           |
|               |                                 | poz.94   | szt. | 1 716,000 |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 1 716,000 |
| 94<br>d.1.12  | KNR 5-08<br>0809-04<br>analogia | Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących M12 w gotowych ślepych otworach w ścianie - KOELNER R-KEM II R-STUDS   | szt. |           |           |
|               |                                 | 23 * 33 + 29 * 33  | szt. | 1 716,000 |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 1 716,000 |
| 95<br>d.1.12  | analiza<br>indywidualna         | Przebudowa balustrad balkonowych zgodnie z PT wraz z dostawą - analiza indywidualna na podst. ofert producenta - zakres obejmuje ustawienie balustrady, materiały wg zestawienia elementów konstrukcyjnych dla 1 balustrady - TYP1 | kg   |           |           |
|               |                                 | 170,54 * 33  | kg   | 5 627,820 |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 5 627,820 |
| 96<br>d.1.12  | analiza<br>indywidualna         | Przebudowa balustrad balkonowych zgodnie z PT wraz z dostawą - analiza indywidualna na podst. ofert producenta - zakres obejmuje ustawienie balustrady, materiały wg zestawienia elementów konstrukcyjnych dla 1 balustrady - TYP2 | kg   |           |           |
|               |                                 | 128,90 * 33  | kg   | 4 253,700 |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 4 253,700 |
| 97<br>d.1.12  | wycena<br>indywidualna          | Ocynkowanie konstrukcji balustrad balkonowych  | kg   |           |           |
|               |                                 | poz.95 + poz.96  | kg   | 9 881,520 |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 9 881,520 |
| 98<br>d.1.12  | wycena<br>indywidualna          | Malowanie proszkowe balustrad zgodnie z PT kolorystyki   | m2   |           |           |
|               |                                 | $(4,55 + 0,5 * 2) * 1,52 * 33 + (3,55 + 0,5 * 2) * 1,52 * 33$  | m2   | 506,616   |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 506,616   |
| <b>1.13</b>   |                                 | <b>Nowe daszki nad balkonami</b>   |      |           |           |
| 99<br>d.1.13  | KNR 5-08<br>0803-05             | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3 - daszek nad balkonami ostatniej kondygnacji   | szt. |           |           |
|               |                                 | $2 * 2 * 8 * 3 + 2 * 2 * 6 * 3$  | szt. | 168,000   |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 168,000   |
| 100<br>d.1.13 | KNR 5-08<br>0809-04<br>analogia | Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w ścianie - KOELNER 12170-A4   | szt. |           |           |
|               |                                 | poz.99   | szt. | 168,000   |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 168,000   |
| 101<br>d.1.13 | kalk. własna                    | Montaż daszków systemowych wraz z płotkiem śniegowym - daszki na balkonami TYP 1   | szt  |           |           |
|               |                                 | 3  | szt  | 3,000     |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 3,000     |
| 102<br>d.1.13 | kalk. własna                    | Montaż daszków systemowych wraz z płotkiem śniegowym - daszki na balkonami TYP 2   | szt  |           |           |
|               |                                 | 3  | szt  | 3,000     |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 3,000     |
| 103<br>d.1.13 | NNRNKB<br>202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska daszku - daszek na ostatniej kondygnacji  | m2   |           |           |
|               |                                 | $(4,40 * 3 + 3,20 * 3) * 0,3$  | m2   | 6,840     |           |
|               |                                 |  |      | RAZEM     | 6,840     |
| 104<br>d.1.13 | wycena<br>indywidualna          | Izolacje styków poszycia z poliwęglanu ze ścianą - daszek nad wejściem   | m    |           |           |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp.           | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|---------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
|               |                                 | (4,40 * 3 + 3,20 * 3)  | m    | 22,800  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 22,800  |
| <b>1.14</b>   |                                 | <b>Prace przy attyce budynku oraz maszynowni</b>   |      |         |         |
| 105<br>d.1.14 | KNR 2-02<br>1110-04<br>analogia | Profilowanie szczytów ogniomurów płytami OSB 3 gr 25 mm  | m2   |         |         |
|               |                                 | (37,60) * 0,4  | m2   | 15,040  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 15,040  |
| 106<br>d.1.14 | KNR 5-08<br>0803-01             | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm                                     | szt. |         |         |
|               |                                 | (37,60) * 2  | szt. | 75,200  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 75,200  |
| 107<br>d.1.14 | KNR 5-08<br>0809-03             | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach                              | szt. |         |         |
|               |                                 | poz.106  | szt. | 75,200  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 75,200  |
| 108<br>d.1.14 | NNRNKB<br>202 0534-01           | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - nowe obróbki przy pasie podrynowym - papa podkładowa | m2   |         |         |
|               |                                 | (37,60) * 1,2  | m2   | 45,120  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 45,120  |
| 109<br>d.1.14 | NNRNKB<br>202 0534-01           | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną  | m2   |         |         |
|               |                                 | (37,60) * 1,50   | m2   | 56,400  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 56,400  |
| 110<br>d.1.14 | KNR 5-08<br>0803-01             | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm                                     | szt. |         |         |
|               |                                 | (37,60) * 4  | szt. | 150,400 |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 150,400 |
| 111<br>d.1.14 | KNR 5-08<br>0809-04<br>analogia | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie                   | szt. |         |         |
|               |                                 | poz.110  | szt. | 150,400 |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 150,400 |
| 112<br>d.1.14 | KNR 2-02<br>0506-02             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka ogniomurów                  | m2   |         |         |
|               |                                 | (37,60) * 0,9  | m2   | 33,840  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 33,840  |
| <b>1.15</b>   |                                 | <b>Docieplenie - roboty wykończeniowe</b>  |      |         |         |
| 113<br>d.1.15 | kalk. własna                    | Czyszczenie otworów wentylacyjnych w stropodachu   | szt  |         |         |
|               |                                 | 13   | szt  | 13,000  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 13,000  |
| 114<br>d.1.15 | kalk. własna                    | Kratki wentylacyjne prostokątne 15x15 aluminiowe montaż  | szt. |         |         |
|               |                                 | poz.113  | szt. | 13,000  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 13,000  |
| <b>1.16</b>   |                                 | <b>Opaska</b>  |      |         |         |
| 115<br>d.1.16 | KNR 2-31<br>0402-03             | Ława pod krawężniki betonowa zwykła  | m3   |         |         |
|               |                                 | poz.116 * 0,05 * 0,1   | m3   | 0,188   |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 0,188   |
| 116<br>d.1.16 | KNR 2-31<br>0407-01             | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową            | m    |         |         |
|               |                                 | 37,60  | m    | 37,600  |         |
|               |                                 |  |      | RAZEM   | 37,600  |
| 117<br>d.1.16 | KNR 2-31<br>0502-04<br>analogia | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2   |         |         |
|               |                                 | poz.116 * 0,5  | m2   | 18,800  |         |

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|-----|----------|-------------------|------|---------|---------------|
|     |          |                   |      | RAZEM   | <b>18,800</b> |