

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                    | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 1   |                                | Wojska Polskiego 7 - 9                                                                                                                                                                                                                               |                |         |         |
| 1.1 |                                | Docieplenie elewacji frontowej ( elewacja południowo - zachodnia )                                                                                                                                                                                   |                |         |         |
| 1   | KNR 2-02<br>d.1. 1604-02<br>1  | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | 12,90 * 15,20                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 196,080 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 196,080 |
| 2   | KNR 4-01<br>d.1. 0420-04<br>1  | Wykonanie daszków zabezpieczających                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | 2,00 * ( 3,00 + 2,00 + 2,00 )                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 14,000  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 14,000  |
| 3   | KNR 4-01<br>d.1. 0354-11<br>1  | Wykucie z muru podokienników stalowych                                                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
|     |                                | 1,10 * 9 + 1,40 * 3 + 2,30 * 3 + 1,60 * 1 + 1,73 * 2                                                                                                                                                                                                 | m              | 26,080  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 26,080  |
| 4   | KNR 4-01<br>d.1. 0535-05<br>1  | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                           | m              |         |         |
|     |                                | 12,9                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 12,900  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 12,900  |
| 5   | KNR 4-01<br>d.1. 0321-01<br>1  | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                      | szt.           |         |         |
|     |                                | 15                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.           | 15,000  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 15,000  |
| 6   | KNR 4-01<br>d.1. 0321-02<br>1  | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                   | szt.           |         |         |
|     |                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 3,000   |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 3,000   |
| 7   | KNR 0-17<br>d.1. 2608-01<br>1  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | 12,90 * 15,20 - ( 2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23 )                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 181,194 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 181,194 |
| 8   | KNR 0-17<br>d.1. 2608-03<br>1  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | 12,90 * 15,20 - ( 2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23 )                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 181,194 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 181,194 |
| 9   | KNR AT-38<br>d.1. 0501-01<br>1 | Montaż listwy startowej                                                                                                                                                                                                                              | m              |         |         |
|     |                                | 15,20 - 2,43 - 1,18                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 11,590  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 11,590  |
| 10  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-01<br>1  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | 12,90 * 15,20 - ( 2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23 ) - ( 1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3 + 1,18 * 2,70 )                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 145,668 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 145,668 |
| 11  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-04<br>1  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegieł                                                         | szt.           |         |         |
|     |                                | 4 * [12,90 * 15,20 - ( 2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23 ) - ( 1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3 )]                                                                                                                         | szt.           | 595,416 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 595,416 |
| 12  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-06<br>1  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | 12,90 * 15,20 - ( 2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23 ) - ( 1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3 )                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 148,854 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 148,854 |
| 13  | KNR 0-17<br>d.1. 0926-01<br>1  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | 12,90 * 15,20 - ( 2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23 ) - ( 1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3 )                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 148,854 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 148,854 |
| 14  | KNR 0-17<br>d.1. 0926-03<br>1  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych - TYNKI BARWIONE | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.  | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                    | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|      |             | $12,90 * 15,20 - (2,43 * 3,07 + 1,60 * 2,23 + 1,73 * 2,23) - (1,10 * 1,40 * 12 + 1,40 * 1,00 * 3 + 1,40 * 2,30 * 3)$                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 148,854 |         |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 148,854 |
| 15   | NNRNKB      | (z.i) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm                                                                                                                                              | m              |         |         |
| d.1. | 202 0519-03 |                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 12,900  |         |
| 1    |             | 12,9                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 12,900  |
| 16   | KNR 0-17    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 2609-02     | $[(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70)] * 0,30$                                                                   | m <sup>2</sup> | 25,704  |         |
| 1    |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 25,704  |
| 17   | KNR 0-17    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 2609-07     | $[(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70)] * 0,30$                                                                   | m <sup>2</sup> | 25,704  |         |
| 1    |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 25,704  |
| 18   | KNR 0-17    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0926-05     | $[(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70)] * 0,30$                                                                   | m <sup>2</sup> | 25,704  |         |
| 1    |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 25,704  |
| 19   | KNR 0-17    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                       | m              |         |         |
| d.1. | 2609-08     | $(1,40 + 1,10 + 1,40) * 9 + (1,00 + 1,40 + 1,00) * 3 + (1,40 + 2,30 + 1,40) * 3 + (2,26 + 1,60 + 2,26) + (2,23 + 1,73 + 2,23) * 2 + (2,70 + 1,18 + 2,70) + (3,07 + 2,43 + 3,07)$                                                     | m              | 94,250  |         |
| 1    |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 94,250  |
| 20   | Kalkulacja  | Przeróbka sztucera przy rynnie                                                                                                                                                                                                       | szt            |         |         |
| d.1. | indywidual- |                                                                                                                                                                                                                                      | szt            | 1,000   |         |
| 1    | na          | 1                                                                                                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 1,000   |
| 21   | KNR 4-01    | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 1212-08     |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 5,748   |         |
| 1    |             | $0,95 * 6,05$                                                                                                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 5,748   |
| 1.2  |             | Docieplenie elewacji tylnej ( elewacja północno - wschodnia )                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| 22   | KNR 2-02    | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 1604-02     | $6,07 * 8,08 + 3,35 * 10,52 + 6,00 * 8,08 + 5,00 * 16,07$                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 213,118 |         |
| 2    |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 213,118 |
| 23   | KNR 4-01    | Wykonanie daszków zabezpieczających                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0420-04     |                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 14,000  |         |
| 2    |             | $2,00 * (2,00 + 2,00) + 2,00 * 3,00$                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 14,000  |
| 24   | KNR 4-01    | Wykucie z muru podokienników stalowych                                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
| d.1. | 0354-11     |                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 27,850  |         |
| 2    |             | $1,30 * 6 + 0,90 * 6 + 0,90 * 3 * 2 + 2,50 * 2 + 0,46 * 5 + 1,95$                                                                                                                                                                    |                | RAZEM   | 27,850  |
| 25   | KNR 4-01    | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku                                                                                                                                                                           | m              |         |         |
| d.1. | 0535-05     |                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 8,080   |         |
| 2    |             | 8,08                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 8,080   |
| 26   | KNR 4-01    | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                       | m              |         |         |
| d.1. | 0535-06     |                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 13,160  |         |
| 2    |             | $3,68 + 5,80 + 3,68$                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 13,160  |

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                               | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 27  | KNR 4-01<br>d.1. 0321-01<br>2  | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                 | szt.           |         |         |
|     |                                | 17                                                                                                                                                                                                                                              | szt.           | 17,000  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 17,000  |
| 28  | KNR 4-01<br>d.1. 0321-02<br>2  | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł                                                                                                                                                              | szt.           |         |         |
|     |                                | 3                                                                                                                                                                                                                                               | szt.           | 3,000   |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 3,000   |
| 29  | KNR 0-17<br>d.1. 2608-01<br>2  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | $8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$                                        | m <sup>2</sup> | 247,934 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 247,934 |
| 30  | KNR 0-17<br>d.1. 2608-03<br>2  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | $8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$                                        | m <sup>2</sup> | 247,934 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 247,934 |
| 31  | KNR AT-38<br>d.1. 0501-01<br>2 | Montaż listwy startowej                                                                                                                                                                                                                         | m              |         |         |
|     |                                | $16,07 - (1,30 + 1,00 + 2,43)$                                                                                                                                                                                                                  | m              | 11,340  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 11,340  |
| 32  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-01<br>2  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$                                                                               | m <sup>2</sup> | 120,158 |         |
|     |                                | $16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$                                                                      | m <sup>2</sup> | 85,177  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 205,335 |
| 33  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-04<br>2  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły                                                     | szt.           |         |         |
|     |                                | $4 * [8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)]$                                                                         | szt.           | 480,630 |         |
|     |                                | $4 * [16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)]$                                                                | szt.           | 340,706 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 821,336 |
| 34  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-06<br>2  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$                                                                               | m <sup>2</sup> | 120,158 |         |
|     |                                | $16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$                                                                      | m <sup>2</sup> | 85,177  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 205,335 |
| 35  | KNR 0-17<br>d.1. 0926-01<br>2  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                | $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$                                                                               | m <sup>2</sup> | 120,158 |         |
|     |                                | $16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$                                                                      | m <sup>2</sup> | 85,177  |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 205,335 |
| 36  | KNR 0-17<br>d.1. 0926-03<br>2  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNKI BARWIONE | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.  | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|      |            | $8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$                                                                    | m <sup>2</sup> | 120,158 |         |
|      |            | $16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$                                                           | m <sup>2</sup> | 85,177  |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 205,335 |
| 37   | KNR 4-01   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0535-08    |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $0,30 * (3,40 + 1,05 + 3,20)$                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 2,295   |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 2,295   |
| 38   | KNR 4-01   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
| d.1. | 0535-04    |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $3,40 + 1,05 + 3,20$                                                                                                                                                                                                                 | m              | 7,650   |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 7,650   |
| 39   | KNR 2-02   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0506-02    |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $0,30 * (3,40 + 1,05 + 3,20)$                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 2,295   |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 2,295   |
| 40   | KNR 2-02   | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                            | m              |         |         |
| d.1. | 0508-03    |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $3,40 + 1,05 + 3,2$                                                                                                                                                                                                                  | m              | 7,650   |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 7,650   |
| 41   | KNR 2-02   | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                               | m              |         |         |
| d.1. | 0510-03    |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $8,08 + 3,68 + 3,68 + 5,80$                                                                                                                                                                                                          | m              | 21,240  |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 21,240  |
| 42   | KNR 0-17   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 2609-02    | $0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)]$                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 26,430  |         |
| 2    |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 26,430  |
| 43   | KNR 0-17   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 2609-07    | $0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)]$                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 26,430  |         |
| 2    |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 26,430  |
| 44   | KNR 0-17   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0926-05    | $0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)]$                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 26,430  |         |
| 2    |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 26,430  |
| 45   | KNR 0-17   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                                                                       | m              |         |         |
| d.1. | 2609-08    | $(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90)$                                                                                                                                 | m              | 88,100  |         |
| 2    |            | $2 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2) + (1,30 + 1,97 * 2) + (1,00 + 1,97 * 2) + (2,43 + 3,07 * 2)$                                                                                                                  | m              | 48,350  |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 136,450 |
| 46   | KNR 4-01   | Rozbiórka betonowych czapek na murkach                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 0212-04    |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $0,44 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 5,280   |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 5,280   |
| 47   | KNR-W 2-   | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 02 0220-05 |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $0,59 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 7,080   |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 7,080   |
| 48   | KNR 0-17   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1. | 2608-01    |                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 2    |            | $1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 14,520  |         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 14,520  |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | J.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 49  | KNR 0-17<br>d.1. 2608-03<br>2        | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie<br><br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18,660  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 18,660  |
| 50  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-06<br>2        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br><br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18,660  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 18,660  |
| 51  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-08<br>2        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>$1,00 + 2,20 * 2 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2$                                                                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>13,800  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 13,800  |
| 52  | KNR 0-17<br>d.1. 0926-01<br>2        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa<br><br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18,660  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 18,660  |
| 53  | KNR 0-17<br>d.1. 0926-03<br>2        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<br><br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>18,660  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 18,660  |
| 54  | KNR 4-01<br>d.1. 1212-07<br>2        | Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych<br><br>$1,10 * (3,40 + 1,05 + 2,20)$                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7,315   |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 7,315   |
| 2   |                                      | Wojska Polskiego 11-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                 |         |
| 2.1 |                                      | Docieplenie elewacji frontowej ( elewacja południowo - zachodnia )                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                 |         |
| 55  | KNR 2-02<br>d.2. 1604-02<br>1        | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br><br>$13,12 * (9,78 + 7,37)$                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>225,008 |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 225,008 |
| 56  | Kalkulacja<br>d.2. indywidualna<br>1 | Naprawa balkonów ( naprawa tynków, montaż płyt styropianowych, nałożenie warstwy tynku mineralnego, malowanie barierki, wymiana obróbek blacharskich )<br>1                                                                                                                                                                                                 | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1,000   |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 1,000   |
| 57  | KNR 4-01<br>d.2. 0420-04<br>1        | Wykonanie daszków zabezpieczających<br><br>$2,00 * (2,00 + 2,00)$                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,000   |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 8,000   |
| 58  | KNR 4-01<br>d.2. 0354-11<br>1        | Wykucie z muru podokienników stalowych<br><br>$2,27 * 2 + 1,30 * 2 + 1,50 * 9 + 2,20 * 3 + 1,10 * 3 + 2,20 * 3 + 2,00 * 2$                                                                                                                                                                                                                                  | m<br><br>m                           | <br><br>41,140  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 41,140  |
| 59  | KNR 4-01<br>d.2. 0535-05<br>1        | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br><br>$13,12 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>26,240  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 26,240  |
| 60  | KNR 4-01<br>d.2. 0321-01<br>1        | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł<br><br>14                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>14,000  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 14,000  |
| 61  | KNR 4-01<br>d.2. 0321-02<br>1        | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł<br><br>10                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>10,000  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | RAZEM           | 10,000  |
| 62  | KNR 0-17<br>d.2. 2608-01<br>1        | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                       |                 |         |

| Lp.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                 |                       | $13,12 * (9,78 + 7,37)$                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 225,008 |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 225,008 |
| 63<br>d.2.<br>1 | KNR 0-17<br>2608-03   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                       | $13,12 * (9,78 + 7,37)$                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 225,008 |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 225,008 |
| 64<br>d.2.<br>1 | KNR AT-38<br>0501-01  | Montaż listwy startowej                                                                                                                                                                                                                         | m              |         |         |
|                 |                       | $(9,78 + 7,37) - 1,18 * 2$                                                                                                                                                                                                                      | m              | 14,790  |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 14,790  |
| 65<br>d.2.<br>1 | KNR 0-17<br>2609-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                       | $13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$                                                           | m <sup>2</sup> | 157,814 |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 157,814 |
| 66<br>d.2.<br>1 | KNR 0-17<br>2609-04   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły                                                     | szt.           |         |         |
|                 |                       | $4 * [13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)]$                                                     | szt.           | 631,254 |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 631,254 |
| 67<br>d.2.<br>1 | 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                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                       | $13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$                                                           | m <sup>2</sup> | 157,814 |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 157,814 |
| 68<br>d.2.<br>1 | KNR 0-17<br>0926-01   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                       | $13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$                                                           | m <sup>2</sup> | 157,814 |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 157,814 |
| 69<br>d.2.<br>1 | KNR 0-17<br>0926-03   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNKI BARWIONE | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                       | $13,12 * (9,78 + 7,37) - (2,27 * 2,80 * 2 + 1,30 * 0,90 * 2 + 1,25 * 2,58 + 1,50 * 1,10 * 9 + 1,50 * 2,20 * 3) - (1,20 * 1,10 * 3 + 1,20 * 2,20 * 3 + 2,25 * 2,00 * 2 + 2,63 * 1,25)$                                                           | m <sup>2</sup> | 157,814 |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 157,814 |
| 70<br>d.2.<br>1 | NNRNKB<br>202 0519-03 | (z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm                                                                                                                                                         | m              |         |         |
|                 |                       | $13,12 * 2$                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 26,240  |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 26,240  |
| 71<br>d.2.<br>1 | KNR 0-17<br>2609-02   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                       | $0,30 * [(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) + (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3]$                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 23,577  |         |
|                 |                       | $0,30 * [(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)]$                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 13,143  |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 36,720  |
| 72<br>d.2.<br>1 | 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                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|                 |                       | $0,30 * [(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) + (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3]$                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 23,577  |         |
|                 |                       | $0,30 * [(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)]$                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 13,143  |         |
|                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |                | RAZEM   | 36,720  |
| 73<br>d.2.<br>1 | KNR 0-17<br>0926-05   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY             | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | J.m.                                 | Poszcz.              | Razem   |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------|
|     |                                | $0,30 * [(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) + (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3]$                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                       | 23,577               |         |
|     |                                | $0,30 * [(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)]$                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                       | 13,143               |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 36,720  |
| 74  | KNR 0-17<br>d.2. 2609-08<br>1  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>$(2,27 + 1,80 + 2,27) * 2 + (1,30 + 0,90 + 1,30) * 2 + (2,58 + 1,25 + 2,58) + (1,50 + 1,10 + 1,50) * 9 + (1,50 + 2,20 + 1,50) * 3$<br>$(1,20 + 1,10 + 1,20) * 3 + (1,20 + 2,20 + 1,20) * 3 + (2,25 + 2,00 + 2,25) * 2 + (2,63 + 1,25 + 2,63)$ | m<br>m<br>m                          | <br>78,590<br>43,810 |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 122,400 |
| 75  | KNR 4-01<br>d.2. 1212-08<br>1  | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych<br><br>0,95 * 6,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5,748        |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 5,748   |
| 2.2 |                                | Docieplenie elewacji tylnej ( elewacja północno - wschodnia )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                      |         |
| 76  | KNR 2-02<br>d.2. 1604-02<br>2  | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br><br>17,15 * 8,08 + 3,35 * 2,44 + 4,50 * 17,15 + 1,80 * 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>227,521      |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 227,521 |
| 77  | KNR 4-01<br>d.2. 0420-04<br>2  | Wykonanie daszków zabezpieczających<br><br>2,00 * ( 2,00 + 2,00 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,000        |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 8,000   |
| 78  | KNR 4-01<br>d.2. 0354-11<br>2  | Wykucie z muru podokienników stalowych<br><br>1,30 * 6 + 0,90 * 6 + 0,90 * 3 * 2 + 2,50 * 2 + 0,46 * 5 + 1,95 + 2,25 * 2 + 0,46 * 5 + 1,95                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br><br>m                           | <br><br>36,600       |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 36,600  |
| 79  | KNR 4-01<br>d.2. 0535-05<br>2  | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br><br>8,08 * 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br><br>m                           | <br><br>16,160       |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 16,160  |
| 80  | KNR 4-01<br>d.2. 0535-06<br>2  | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>4,50 + 5,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br><br>m                           | <br><br>10,300       |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 10,300  |
| 81  | KNR 4-01<br>d.2. 0321-01<br>2  | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł<br><br>20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>20,000       |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 20,000  |
| 82  | KNR 4-01<br>d.2. 0321-02<br>2  | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł<br><br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6,000        |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 6,000   |
| 83  | KNR 0-17<br>d.2. 2608-01<br>2  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br><br>$8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>247,934      |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 247,934 |
| 84  | KNR 0-17<br>d.2. 2608-03<br>2  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie<br><br>$8,08 * 6,07 + 10,52 * (1,21 + 3,35 + 1,21) + 8,08 * 6,00 + (16,07 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,9 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20) - 2,43 * 3,07$                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>247,934      |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 247,934 |
| 85  | KNR AT-38<br>d.2. 0501-01<br>2 | Montaż listwy startowej<br><br>17,15 - 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m<br><br>m                           | <br><br>16,150       |         |
|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      | RAZEM                | 16,150  |

| Lp. | Podstawa                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | J.m.                                               | Poszcz.                | Razem           |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 86  | KNR 0-17<br>d.2. 2609-01<br>2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian<br>$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$<br>$17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>120,158<br>89,151  | <br><br>209,309 |
| 87  | KNR 0-17<br>d.2. 2609-04<br>2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br>$4 * [8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)]$<br>$4 * [17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)]$                                              | szt.<br>szt.<br>szt.                               | <br>480,630<br>356,604 | <br><br>837,234 |
| 88  | KNR 0-17<br>d.2. 2609-06<br>2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$<br>$17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>120,158<br>89,151  | <br><br>209,309 |
| 89  | KNR 0-17<br>d.2. 0926-01<br>2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa<br>$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$<br>$17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>120,158<br>89,151  | <br><br>209,309 |
| 90  | KNR 0-17<br>d.2. 0926-03<br>2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych - TYNKI BARWIONE<br>$8,08 * 6,07 + 10,52 * 3,35 + 11,50 * 1,21 * 2 + 8,08 * 6,00 - (1,30 * 1,00 * 3 * 2 + 0,90 * 2,05 * 3 * 2 + 2,15 * 0,90 * 6 + 1,25 * 1,10 * 3 * 2 + 0,90 * 1,90)$<br>$17,15 * 3,68 + 1,30 * 3,20 + 1,00 * 2,20 + 0,50 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 1,05 * 2,20 + 3,90 * 3,20 + 0,50 * 2,20 + 1,00 * 2,20 - (2,43 * 3,07 + 1,30 * 1,97 + 1,00 * 1,97)$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>120,158<br>89,151  | <br><br>209,309 |
| 91  | KNR 4-01<br>d.2. 0535-08<br>2 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>$0,30 * (3,40 + 2,00 + 3,20)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2,580              | <br>2,580       |
| 92  | KNR 4-01<br>d.2. 0535-04<br>2 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>$3,40 + 2,00 + 3,20$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br>m                                             | <br>8,600              | <br>8,600       |
| 93  | KNR 2-02<br>d.2. 0506-02<br>2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej<br>$0,30 * (3,40 + 2,0 + 3,20)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>2,580              | <br>2,580       |
| 94  | KNR 2-02<br>d.2. 0508-03<br>2 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej<br>$3,40 + 2,00 + 3,2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m<br>m                                             | <br>8,600              | <br>8,600       |
| 95  | KNR 2-02<br>d.2. 0510-03<br>2 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                                                  |                        |                 |

| Lp. | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | J.m.                             | Poszcz.            | Razem   |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---------|
|     |                                  | $8,08 * 2 + 4,45 + 5,1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m                                | 25,710             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 25,710  |
| 96  | KNR 0-17<br>d.2. 2609-02<br>2    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży<br>$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5]$                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36,591             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 36,591  |
| 97  | KNR 0-17<br>d.2. 2609-07<br>2    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5]$                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36,591             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 36,591  |
| 98  | KNR 0-17<br>d.2. 0926-05<br>2    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - TYNK BARWIONY<br>$0,30 * [(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5]$                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 36,591             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 36,591  |
| 99  | KNR 0-17<br>d.2. 2609-08<br>2    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>$(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + 10,52 * 2$<br>$(1,00 + 1,30 + 1,00) * 6 + (2,15 + 2,20 + 2,15) * 6 + (2,05 + 0 + 2,05) * 6 + (1,90 + 0,90 + 1,90) + (1,25 + 2,50 + 1,25) * 2 + (1,26 + 1,95 + 1,26) + (1,71 + 0,46 + 1,71) * 5$ | m<br>m<br>m                      | 109,140<br>121,970 |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 231,110 |
| 100 | KNR 4-01<br>d.2. 0212-04<br>2    | Rozbiórka betonowych czapek na murkach<br>$0,44 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5,280              |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 5,280   |
| 101 | KNR-W 2-<br>d.2. 02 0220-05<br>2 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm<br>$0,59 * (1,20 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7,080              |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 7,080   |
| 102 | KNR 0-17<br>d.2. 2608-01<br>2    | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14,520             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 14,520  |
| 103 | KNR 0-17<br>d.2. 2608-03<br>2    | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie<br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18,660             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 18,660  |
| 104 | KNR 0-17<br>d.2. 2609-06<br>2    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18,660             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 18,660  |
| 105 | KNR 0-17<br>d.2. 2609-08<br>2    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>$1,00 + 2,20 * 2 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                               | m<br>m                           | 13,800             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 13,800  |
| 106 | KNR 0-17<br>d.2. 0926-01<br>2    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa<br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18,660             |         |
|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | RAZEM              | 18,660  |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem          |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 107 | KNR 0-17<br>d.2. 0926-03<br>2        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<br>$1,20 * (1,30 + 1,00 + 0,50 + 3,90 + 3,90 + 0,50 + 1,00) + 0,30 * (1,00 + 2,20 + 2,20 + 1,00 * 4 + 2,20 * 2)$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,860 | <br><br>16,860 |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 16,860         |
| 108 | KNR 4-01<br>d.2. 1212-07<br>2        | Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych<br><br>$1,10 * (3,20 + 2,25 + 1,60)$                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7,755  | <br><br>7,755  |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 7,755          |
| 109 | Kalkulacja<br>d.2. indywidualna<br>2 | Naprawa balkonów (naprawa tynków, montaż płyt styropianowych, nałożenie warstwy tynku mineralnego, malowanie barierok, wymiana obróbek blacharskich)<br>6                                                                                                                                                                                               | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>6,000  | <br><br>6,000  |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 6,000          |
| 3   |                                      | Malowanie klatek schodowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                |                |
| 3.1 |                                      | Budynek nr 7 - 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                |                |
| 110 | KNR 4-01<br>d.3. 1202-08<br>1        | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|     | sufity                               | $1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,62 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$   | m <sup>2</sup>                       | 89,049         |                |
|     | ściany                               | $1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$                                                             | m <sup>2</sup>                       | 86,554         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 175,603        |
| 111 | KNR 4-01<br>d.3. 1202-07<br>1        | Skasowanie wykwitów (zacieków)<br><br>6,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6,500  | <br><br>6,500  |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 6,500          |
| 112 | KNR 4-01<br>d.3. 0716-01<br>1        | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2<br>3,50                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3,500  | <br><br>3,500  |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 3,500          |
| 113 | KNR 0-17<br>d.3. 2608-03<br>1        | Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|     | sufity                               | $1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,62 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$   | m <sup>2</sup>                       | 89,049         |                |
|     | ściany                               | $1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$                                                             | m <sup>2</sup>                       | 86,554         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 175,603        |
| 114 | KNR-W 2-<br>d.3. 02 2011-02<br>1     | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|     | ściany                               | $1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$                                                             | m <sup>2</sup>                       | 86,554         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 86,554         |
| 115 | KNR-W 2-<br>d.3. 02 2011-04<br>1     | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                       |                |                |
|     | sufity                               | $1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,62 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$   | m <sup>2</sup>                       | 89,049         |                |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | RAZEM          | 89,049         |
| 116 | KNR-W 2-<br>d.3. 02 1510-03<br>1     | Ówukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                       |                |                |

| Lp.                     | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|                         | sufity     | $1,45 * 2,80 + 1,70 * 1,82 + 0,23 * 1,62 + 1,21 * (0,5 + 1,80) + 2,67 * 1,37 + 1,23 * 2,32 + 2,78 * 1,87 + 1,16 * 2,44 + 2,63 * 2,65 + 1,16 * 1,62 + 2,85 * (2,05 + 0,15) + 1,16 * (2,50 + 0,20) + 2,63 * (2,87 + 0,20 + 0,20) + 1,16 * (2,50 + 0,15) + 2,90 * 1,73 + 1,16 * (2,66 + 0,25 + 0,10) + 2,50 * 2,54 + 1,40 * (0,20 + 0,25) + 2,74 * 6,98$                                                 | m <sup>2</sup> | 89,049  |         |
|                         | ściany     | $1,03 * (1,45 + 2,80) * 2 + 1,50 * 1,00 * 2 + 1,70 * 0,53 + 1,62 * 0,30 + 2,40 * 0,58 + 0,67 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 0,73 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,11 * (2,75 + 2,74 + 2,75) + 2,55 * 4,14 + 2,87 * 2,74 + 2,87 * 6,98 - 1,42 * 2,73 + 3,22 * 0,72 + 1,37 * (2,54 + 2,87 + 2,87 + 4,80)$                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 86,554  |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 175,603 |
| 117 d.3. 1206-05 1      | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |            | $1,42 * (1,67 + 0,20 + 1,80 + 1,43 + 0,10 + 0,20) + 1,40 * 3,95 + 2,40 * 1,20 + 1,40 * (1,45 + 2,67 + 1,12) + 1,22 * 2,68 + 1,40 * (1,77 + 2,78 + 1,68) + 1,42 * (1,17 + 1,42 + 0,25 + 0,68 + 0,25 + 0,90 + 0,72 + 1,21) + 1,14 * 3,82 + 1,40 * (2,74 + 2,00) - 0,90 * 0,95 + 0,10 * 1,05 + 1,40 * (3,60 + 1,31 + 0,20 + 0,20 + 0,62 + 0,10 + 0,20 + 0,45 + 0,65 + 0,25 + 0,70 + 0,25 + 0,25 + 4,58)$ | m <sup>2</sup> | 73,722  |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 73,722  |
| 118 d.3. 1212-04 1      | KNR 4-01   | Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |            | $1,04 * 1,52 + 0,87 * (2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,80 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75)$                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 26,985  |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 26,985  |
| 119 d.3. 1206-01 1      | KNR 4-01   | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - boki schodów                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |            | $0,27 * [1,04 * 1,52 + 0,87 * (2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,80 + 0,55 + 2,75 + 0,55 + 2,75)]$                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 7,286   |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 7,286   |
| 120 d.3. 1212-01 1      | KNR 4-01   | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obudowy liczników gazu (powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna)                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |            | $2,88 * (0,41 + 0,68 + 0,41) * 3 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 25,920  |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 25,920  |
| 121 d.3. 1212-27 1      | KNR 4-01   | Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              |         |         |
|                         |            | $1,30 * 2 + 1,30 * 2 + 1,30 * 2 + 2,53 * 2 + 0,40 * 2 + 2,55 + 3,10$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 19,310  |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 19,310  |
| 122 d.3. 1212-18 1      | KNR 4-01   | Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |            | $(0,135 * 0,60 * 7 * 2) * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 2,268   |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 2,268   |
| 123 d.3. 1212-01 1      | KNR 4-01   | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi metalowe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |            | $0,90 * 2,10 * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 5,670   |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 5,670   |
| 124 d.3. 0322-02 1      | KNR 4-01   | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.           |         |         |
|                         |            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 1,000   |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 1,000   |
| 125 d.3. indywidualna 1 | Kalkulacja | Wymiana skrzynek z licznikami energii elektrycznej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.           |         |         |
|                         |            | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 8,000   |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 8,000   |
| 126 d.3. 1209-10 1      | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                         |            | $0,90 * 2,00 * 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 3,600   |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 3,600   |
| 127 d.3. 0354-04 1      | KNR 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.           |         |         |
|                         |            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 6,000   |         |
|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | RAZEM   | 6,000   |
| 128 d.3. 202 1025-04 1  | NNRNKB     | (z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp.             | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | J.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|-----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                 |          | 0,91 * 2,05 * 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 11,193    |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 11,193    |
| 129             | KNR 4-01 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           |           |           |
| d.3. 0321-01    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 1               |          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.           | 6,000     |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 6,000     |
| 3.2             |          | <b>Budynek nr 11 - 13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |           |           |
| 130             | KNR 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 1202-08    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
|                 | sufity   | 12,73 * 7,05 + 2,73 * ( 1,15 + 0,20 ) + 3,28 * ( 1,18 + 0,20 + 0,20 ) + 2,73 * ( 1,97 + 0,20 ) + 4,37 * 1,25 + 1,24 * 2,73 + 2,73 * ( 2,00 + 0,20 ) * 2 + 2,73 * ( 0,78 + 0,20 ) + 1,24 * ( 4,05 + 0,20 ) + 1,24 * ( 4,05 + 0,20 + 0,20 ) + 2,64 * 7,09                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 157,579   |           |
|                 | ściany   | 0,91 * ( 7,05 + 2,73 + 2,35 ) + 1,24 * 1,40 + 0,91 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,04 * 4,37 + 1,29 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,21 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,73 * 2,73 + 1,73 * 7,04 + 1,73 * 1,40 + 0,5 * 1,30 * 4,00 + 1,30 * 2,40 | m <sup>2</sup> | 81,543    |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 239,122   |
| 131             | KNR 4-01 | Skasowanie wykwitów (zacieków)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 1202-07    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 20,000    |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 20,000    |
| 132             | KNR 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 0716-01    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          | 8,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 8,500     |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 8,500     |
| 133             | KNR 0-17 | Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 2608-03    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          | 1157,579 + 81,543                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1 239,122 |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 1 239,122 |
| 134             | KNR-W 2- | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 02 2011-02 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
|                 | ściany   | 0,91 * ( 7,05 + 2,73 + 2,35 ) + 1,24 * 1,40 + 0,91 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,04 * 4,37 + 1,29 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,21 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,73 * 2,73 + 1,73 * 7,04 + 1,73 * 1,40 + 0,5 * 1,30 * 4,00 + 1,30 * 2,40 | m <sup>2</sup> | 81,543    |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 81,543    |
| 135             | KNR-W 2- | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 02 2011-04 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
|                 | sufity   | 12,73 * 7,05 + 2,73 * ( 1,15 + 0,20 ) + 3,28 * ( 1,18 + 0,20 + 0,20 ) + 2,73 * ( 1,97 + 0,20 ) + 4,37 * 1,25 + 1,24 * 2,73 + 2,73 * ( 2,00 + 0,20 ) * 2 + 2,73 * ( 0,78 + 0,20 ) + 1,24 * ( 4,05 + 0,20 ) + 1,24 * ( 4,05 + 0,20 + 0,20 ) + 2,64 * 7,09                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 157,579   |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 157,579   |
| 136             | KNR-W 2- | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 02 1510-03 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
|                 | sufity   | 12,73 * 7,05 + 2,73 * ( 1,15 + 0,20 ) + 3,28 * ( 1,18 + 0,20 + 0,20 ) + 2,73 * ( 1,97 + 0,20 ) + 4,37 * 1,25 + 1,24 * 2,73 + 2,73 * ( 2,00 + 0,20 ) * 2 + 2,73 * ( 0,78 + 0,20 ) + 1,24 * ( 4,05 + 0,20 ) + 1,24 * ( 4,05 + 0,20 + 0,20 ) + 2,64 * 7,09                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 157,579   |           |
|                 | ściany   | 0,91 * ( 7,05 + 2,73 + 2,35 ) + 1,24 * 1,40 + 0,91 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,10 * 1,40 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,04 * 4,37 + 1,29 * 1,28 + 1,29 * 2,73 + 1,28 * 2,73 + 1,28 * 1,40 + 1,21 * 1,40 + 1,04 * 4,73 + 1,10 * 1,28 + 1,73 * 2,73 + 1,73 * 7,04 + 1,73 * 1,40 + 0,5 * 1,30 * 4,00 + 1,30 * 2,40 | m <sup>2</sup> | 81,543    |           |
|                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | RAZEM     | 239,122   |
| 137             | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.3. 1206-05    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |
| 2               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |           |

| Lp. | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |                                               | $11,40 * (7,05 - 0,90 + 0,20 + 2,73 - 1,00 + 0,20 * 2 + 4,23 - 0,90 + 0,20) + 2,20 * 1,24 + 1,40 * (2,73 + 0,20 * 2 - 1,00 + 1,40) + 1,05 * 4,37 + 1,40 * (1,28 + 0,20 * 2 - 0,90 + 2,73 + 7,03 - 0,72 - 0,90 - 1,00 + 0,20 * 4 + 1,40) + 1,05 * 4,37 + 1,40 * (2,73 + 0,53 + 0,20 * 2 - 1,00 + 2,73 + 7,07 - 0,72 - 1,00 + 0,20 * 2 + 2,73 - 1,00 + 0,20 * 2 + 7,03 - 0,90 - 1,00 - 0,74 + 0,20 * 4 + 2,73 + 7,03 - 0,9 - 1,00 + 0,20 * 4 + 2,73 - 1,00 + 0,20 * 2 + 1,40 - 1,00 + 1,40)$ | m <sup>2</sup> | 211,399 |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 211,399 |
| 138 | KNR 4-01<br>d.3. 1212-04<br>2                 | Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                               | $0,98 * (1,56 + 3,59 + 0,40 + 4,43 + 0,40 + 3,59 + 0,40 + 4,43 + 0,40 + 3,59 + 0,40 + 4,43)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 27,068  |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 27,068  |
| 139 | KNR 4-01<br>d.3. 1206-01<br>2                 | Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - boki schodów i podstopnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                               | $0,25 * (4,43 * 4)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 4,430   |         |
|     |                                               | $0,35 * (1,56 + 3,59 + 0,40 + 0,40 + 3,59 + 0,4 + 0,40 + 3,59 + 0,4)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 5,016   |         |
|     |                                               | $0,17 * 1,46 * (2 * 3 + 13 * 3)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11,169  |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 20,615  |
| 140 | KNR 4-01<br>d.3. 1212-01<br>2                 | Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obudowy liczników gazu (powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                               | $2,45 * (0,17 + 0,72 + 0,17) * 3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 7,791   |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 7,791   |
| 141 | KNR 4-01<br>d.3. 1212-27<br>2                 | Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              |         |         |
|     |                                               | $2,50 + 10,20 + 9,80 + 8,10$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 30,600  |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 30,600  |
| 142 | KNR 4-01<br>d.3. 0322-02<br>2                 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.           |         |         |
|     |                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.           | 1,000   |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 1,000   |
| 143 | KNR 4-01<br>d.3. 1209-08<br>2                 | Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                               | $0,90 * 2,00 * 5$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 9,000   |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 9,000   |
| 144 | KNR 4-01<br>d.3. 0354-04<br>2                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           |         |         |
|     |                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.           | 8,000   |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 8,000   |
| 145 | NNRNKB<br>d.3. 202 1025-04<br>2               | (z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                               | $0,91 * 2,05 * 8$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 14,924  |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 14,924  |
| 146 | KNR 4-01<br>d.3. 0321-01<br>2                 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.           |         |         |
|     |                                               | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.           | 8,000   |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 8,000   |
| 4   |                                               | Remont piwnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |         |
| 147 | KNR 0-17<br>d.4 2608-01<br>ściany             | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                               | $2,42 * (1,49 + 3,10 + 0,80 + 1,49 + 3,10 + 1,30) + 2,05 * (5,54 + 2,07 + 3,35 + 1,26 + 2,05 + 1,50 + 3,42 + 2,88 + 1,17 + 7,20 * 2 + 6,90 * 2 + 1,02 * 2 + 1,45 * 2)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 142,877 |         |
|     | sufity                                        | $1,20 * (1,49 + 3,10 + 1,30) + 5,54 * 2,07 + 4,88 * 0,96 + 2,88 * 1,17 + 7,20 * 1,03 + 1,05 * 2,15 + 1,45 * 6,90$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 46,269  |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 189,146 |
| 148 | KNR 4-01<br>d.4 1201-01<br>analogia<br>ściany | Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi z dodatkiem farb emulsyjnych (20%) starych tynków wewnętrznych ścian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                               | $2,42 * (1,49 + 3,10 + 0,80 + 1,49 + 3,10 + 1,30) + 2,05 * (5,54 + 2,07 + 3,35 + 1,26 + 2,05 + 1,50 + 3,42 + 2,88 + 1,17 + 7,20 * 2 + 6,90 * 2 + 1,02 * 2 + 1,45 * 2)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 142,877 |         |
|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 142,877 |
| 149 | KNR 4-01<br>d.4 1201-02                       | Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |

| Lp. | Podstawa                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                           | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     | sufity                               | $1,20 * (1,49 + 3,10 + 1,30) + 5,54 * 2,07 + 4,88 * 0,96 + 2,88 * 1,17 + 7,20 * 1,03 + 1,05 * 2,15 + 1,45 * 6,90$                                                                           | m <sup>2</sup> | 46,269  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 46,269  |
| 150 | KNR 4-01<br>d.4 1209-10              | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> (malowanie dwustronne) - drzwi wejściowe                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $0,90 * 2,00 * 2$                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 3,600   |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 3,600   |
| 151 | KNR 4-01<br>d.4 1210-09<br>analogia  | Jednokrotne malowanie lakierobejcą e stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $0,80 * 1,82 * 25$                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 36,400  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 36,400  |
| 152 | KNR 4-01<br>d.4 0354-03              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>                                                                                                                      | szt.           |         |         |
|     |                                      | 1                                                                                                                                                                                           | szt.           | 1,000   |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 1,000   |
| 153 | NNRNKB<br>d.4 202 1025-01            | (z.IV) Okna o pow.do 0.6 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $0,80 * 0,40$                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 0,320   |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 0,320   |
| 5   |                                      | <b>Remont tarasów</b>                                                                                                                                                                       |                |         |         |
| 154 | KNR 4-01<br>d.5 0519-06<br>analogia  | Rozbiórka pokrycia tarasu - pierwsza warstwa                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 98,067  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 98,067  |
| 155 | NNRNKB<br>d.5 202 1127-01            | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 98,067  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 98,067  |
| 156 | NNRNKB<br>d.5 202 1127-03            | (z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - dodatek za zmianę grubości o 3 cm                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 98,067  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 98,067  |
| 157 | KNR AT-33<br>d.5 0305-01<br>analogia | Antypoślizgowe posadzki żywiczne SILKAFLOR 400 N                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $5,58 * 4,20 + (3,38 * 6,23 + 2,30 * 2,13) + (3,40 * 2,50 + 16,07 * 2,50)$                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 98,067  |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 98,067  |
| 6   |                                      | <b>Remont tunelu (przejście pod budynkiem)</b>                                                                                                                                              |                |         |         |
| 158 | KNR 0-17<br>d.6 2608-01              | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 116,932 |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 116,932 |
| 159 | KNR 0-17<br>d.6 2608-03              | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 116,932 |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 116,932 |
| 160 | KNR AT-38<br>d.6 0501-01             | Montaż listwy startowej                                                                                                                                                                     | m              |         |         |
|     |                                      | $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$                                                                                                                                                           | m              | 116,932 |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 116,932 |
| 161 | KNR 0-17<br>d.6 2609-01              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 116,932 |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 116,932 |
| 162 | KNR 0-17<br>d.6 2609-04              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt.           |         |         |
|     |                                      | $4 * (3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63)$                                                                                                                                                     | szt.           | 467,728 |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 467,728 |
| 163 | KNR 0-17<br>d.6 2609-06              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                      | $3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63$                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 116,932 |         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                             |                | RAZEM   | 116,932 |
| 164 | KNR 0-17<br>d.6 2609-08              | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym                              | m              |         |         |
|     |                                      | $2,43 * 8 + 3,07 * 4 + 2 * (1,00 + 1,20 + 1,00)$                                                                                                                                            | m              | 38,120  |         |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 38,120  |
| 165 | KNR 0-17<br>d.6 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT -<br>nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa<br>3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 116,932 |         |
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 116,932 |
| 166 | KNR 0-17<br>d.6 0926-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT<br>35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcz-<br>nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierz-<br>chniach poziomych - TYNKI BARWIONE<br>3,07 * 13,65 * 2 + 2,43 * 13,63 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 116,932 |         |
|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 116,932 |

Janusz Warycki  
mgr inż. budownictwa  
Nr ewid. Upr. 0000684/OWOK/11  
w specj. Kynsl. budowlanej

