

| Lp.        | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>1</b>   |                                  | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |                |         |         |
| 1          | KNR 4-01                         | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |         |         |
| d.1        | 0535-06                          | 3.90*4+9.00*9+12.70*4+1.00*2+2.55*4   | m              | 159.600 |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 159.600 |
| 2          | KNR 4-01                         | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |         |         |
| d.1        | 0535-04                          | 44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+10.21+0.59+16.05+10.80+16.05+30.85  | m              | 226.500 |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 226.500 |
| 3          | KNR 4-01                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0535-08                          | (44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+10.21+0.59+16.05+10.80+16.05+30.85)*0.35   | m <sup>2</sup> | 79.275  |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 79.275  |
| 4          | KNR 4-01                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0535-08                          | (44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+10.21+0.59+16.05+10.80+16.05+30.85)*0.25   | m <sup>2</sup> | 56.625  |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 56.625  |
| 5          | KNR 4-01                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - atyki i obróbki daszków | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0535-08                          | 12.70*0.85+((2*0.90+1.5)*0.25)+((2.16+3.42)*0.25)   | m <sup>2</sup> | 13.015  |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 13.015  |
| 6          | KNR 4-01                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0535-08                          | (1.20*6+0.90*1+1.35*4+1.47*12+1.45*9+2.42*11+1.05*4+1.41*6+1.54*1+1.47*23+1.35*6+1.54*1+1.45*2)*0.25  | m <sup>2</sup> | 32.840  |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 32.840  |
| 7          | KNR 4-01                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - po-<br>wierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - daszek dobudówki                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0519-06<br>z.sz. 2.3.<br>9909-01 | 1.50*0.90   | m <sup>2</sup> | 1.350   |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 1.350   |
| 8          | KNR 4-01                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - po-<br>wierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - daszek dobudówki                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0519-07<br>z.sz. 2.3.<br>9909-01 | 0.90*1.5  | m <sup>2</sup> | 1.350   |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 1.350   |
| 9          | KNR 4-03                         | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych   | szt.           |         |         |
| d.1        | 1133-07                          | 6   | szt.           | 6.000   |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 6.000   |
| 10         | KNR 4-03                         | Demontaż uchwytów do flag   | szt.           |         |         |
| d.1        | 1133-07<br>analogia              | 2   | szt.           | 2.000   |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 2.000   |
| 11         | KNR-W 4-01                       | Demontaż daszków  | szt.           |         |         |
| d.1        | 1306-01<br>analogia              | 2   | szt.           | 2.000   |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 2.000   |
| 12         | KNR 4-01                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0519-06                          | 5.30*44.74+5.30*36.86+12.78*30.85+5.30*16.05*2  | m <sup>2</sup> | 996.873 |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 996.873 |
| 13         | KNR 4-01                         | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1        | 0519-07                          | 5.30*44.74+5.30*36.86+12.78*30.85+5.30*16.05*2  | m <sup>2</sup> | 996.873 |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 996.873 |
| <b>2</b>   |                                  | <b>ROBOTY DOCIEPLENIOWE</b>   |                |         |         |
| <b>2.1</b> |                                  | <b>DOCIEPLENIE COKOŁU PŁYTAMI STYROPIANOWYMI GRUBOŚCI 17 CM</b>   |                |         |         |
| 14         | KNR 2-02                         | Oslony okien folią polietylenową  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0925-01                          | 1.20*0.60*6+0.90*0.60*1   | m <sup>2</sup> | 4.860   |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 4.860   |
| 15         | KNR 0-28                         | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt<br>styropianowych gr.17 cm na ścianach - cokoły i piwnice                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1      | 2623-05                          | (30.85+12.70+30.85)*0.75+(11.56+10.86+12.49+2.95)*1.70+(36.63+19.03+9.87)*1.20+8.09*1.4+5.13*1.00+10.80*1.20  | m <sup>2</sup> | 228.214 |         |
|            |                                  |   |                | RAZEM   | 228.214 |
| 16         | KNR 0-28                         | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jed-<br>nej warstwy siatki na ścianach - cokoły i piwnice                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1      | 2623-06                          |   |                |         |         |

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|-------------|----------------------|--|----------------|----------|----------|
|             |                      | $(30.85+12.70+30.85)*0.75+(11.56+10.86+12.49+2.95)*1.70+(36.63+19.03+9.87)*1.20+8.09*1.4+5.13*1.00+10.80*1.20$   | m <sup>2</sup> | 228.214  |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 228.214  |
| 17<br>d.2.1 | KNR AT-31<br>0505-01 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - cokoły i piwnice<br>$(30.85+12.70+30.85)*0.75+(11.56+10.86+12.49+2.95)*1.70+(36.63+19.03+9.87)*1.20+8.09*1.4+5.13*1.00+10.80*1.20$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 228.214  |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 228.214  |
| 18<br>d.2.1 | KNR AT-31<br>0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - cokoły i piwnice<br>$(30.85+12.70+30.85)*0.75+(11.56+10.86+12.49+2.95)*1.70+(36.63+19.03+9.87)*1.20+8.09*1.4+5.13*1.00+10.80*1.20$   | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 228.214  |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 228.214  |
| 19<br>d.2.1 | KNR 0-28<br>2623-08  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników wypukłych okien<br>$(0.60*2+1.20)*6+0.60*2+0.90$  | m              |          |          |
|             |                      |  | m              | 16.500   |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 16.500   |
| 20<br>d.2.1 | ZKNR C-1<br>0103-10  | Bezspoinowy system dociepleń - dodatkowa warstwa siatki - wzmocnienie naroży otworów okiennych i drzwiowych 20x30 cm<br>$0.2*0.3*(6+1)*4+0.2*0.3*2*2$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 1.920    |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 1.920    |
| 21<br>d.2.1 | KNR 0-28<br>2623-01  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach<br>$((0.6*2+1.2)*6+0.9+0.6*2*1)*0.27$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 4.455    |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 4.455    |
| 22<br>d.2.1 | KNR 0-28<br>2623-07  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>$((0.6*2+1.2)*6+0.9+0.6*2*1)*0.27$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 4.455    |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 4.455    |
| 23<br>d.2.1 | KNR AT-31<br>0505-02 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach<br>$((0.6*2+1.2)*6+0.9+0.6*2*1)*0.27$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 4.455    |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 4.455    |
| 24<br>d.2.1 | KNR AT-31<br>0505-04 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ościeżach<br>$((0.6*2+1.2)*6+0.9+0.6*2*1)*0.27$   | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 4.455    |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 4.455    |
| <b>2.2</b>  |                      | <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PŁYTAMI STYROPIANOWYMI O GRUBOŚCI 17 CM</b>  |                |          |          |
| 25<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0925-01  | Ostłony okien folią polietylenową<br>$1.35*2.05*4+1.47*2.05*12+1.45*2.00*9+2.42*2.15*11+1.05*2.15*4+1.41*2.15*6+1.54*2.16*1+1.47*2.05*23+1.35*2.05*6+1.54*3.87*1+1.45*2.00*2$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 258.786  |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 258.786  |
| 26<br>d.2.2 | KNR 0-28<br>2622-04  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 17 cm na ścianach metodą lekką z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego i pomalowaniem farbą silikonową<br>$44.74*8.30-26*1.47*2.05+2.95*8.30+0.59*3.80+10.80*4.60+3.40*0.66+3.10*2.53-2*1.47*2.05+12.70*4.85-1.04*2.15+2.42*2.15+36.86*8.30-13*1.45*2.05-0.95*2.05-12.70*4.85-1.04*2.15-2.42*2.15+10.80*11.95+13.06+30.85*3.67-10*2.42*2.15+10.80*8.30-1.45*2.00*3+8.26*11.95+4.20*6.60-4*1.45*2.00+12.46*11.95+3.59*11.95+4.20*3.35-1.54*2.15-9*1.35*2.05-5*1.41*2.15$ | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 1195.902 |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 1195.902 |
| 27<br>d.2.2 | KNR 0-28<br>2622-06  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego i pomalowaniem farbą silikonową<br>$(2.05*2*4+1.35*4+2.05*2*12+1.47*12+2.00*2*9+1.45*9+2.15*2*11+2.42*11+2.15*4*2+1.05*4+2.15*2*6+1.41*6+2.16*2*1+1.54*1+2.05*23+1.47*23+2.05*2*6+1.35*6+3.87*2+1.54+2.00*2*2+1.45*2+2.05*2*2+0.95*2+2.15*2*2+1.54*2+1.45+2.54*2)*0.27$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 117.526  |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 117.526  |
| 28<br>d.2.2 | KNR 0-28<br>2627-02  | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 5 szt/m <sup>2</sup><br>$1195.9*5$  | szt.           |          |          |
|             |                      |  | szt.           | 5979.500 |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 5979.500 |
| 29<br>d.2.2 | KNR 0-28<br>2623-06  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach cokołu i parteru 1,5 m od opaski<br>$(44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85)*1.50$  | m <sup>2</sup> |          |          |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 259.200  |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 259.200  |
| 30<br>d.2.2 | KNR 0-28<br>2623-08  | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników wypukłych<br>$(2.05*2*4+1.35*4+2.05*2*12+1.47*12+2.00*2*9+1.45*9+2.15*2*11+2.42*11+2.15*4*2+1.05*4+2.15*2*6+1.41*6+2.16*2*1+1.54*1+2.05*23+1.47*23+2.05*2*6+1.35*6+3.87*2+1.54+2.00*2*2+1.45*2+2.05*2*2+0.95*2+2.15*2*2+1.54*2+1.45+2.54*2)+4.85*2+8.30*3+11.95*5$  | m              |          |          |
|             |                      |  | m              | 529.630  |          |
|             |                      |  |                | RAZEM    | 529.630  |
| 31<br>d.2.2 | ZKNR C-1<br>0103-10  | Bezspoinowy system dociepleń. dodatkowa warstwa siatki - wzmocnienia naroży przy oknach i drzwiach 20x30cm   | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
|             |                                 | 0.2*0.3*(4+12+9+11+4+6+1+23+6+1+2)*4+0.2*0.3*5*3   | m <sup>2</sup>                   | 19.860      |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 19.860  |
| <b>2.3</b>  |                                 | <b>DOCIEPIENIE STROPODACHU</b>   |                                  |             |         |
| 32<br>d.2.3 | KNR 0-28<br>2622-04<br>analogia | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 23 cm na sufitach metodą lekką z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego i pomalowaniem farbą silikonową<br>2.16*3.42   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.387   |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 7.387   |
| 33<br>d.2.3 | KNR 0-28<br>2627-03<br>analogia | Ocieplenie sufitu budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do sufitu z betonu 5 szt/m <sup>2</sup><br>2.16*3.42*5  | szt.<br>szt.                     | <br>36.936  |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 36.936  |
| 34<br>d.2.3 | KNR 9-12<br>0303-04             | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - część II piętrowa<br>9.50*11.00+3.59*10.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>141.154 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 141.154 |
| 35<br>d.2.3 | KNR 9-12<br>0303-06             | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości - część II piętrowa<br>Krotność = 9<br>9.50*11.00+3.59*10.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>141.154 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 141.154 |
| 36<br>d.2.3 | KNR 9-12<br>0303-04             | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - część I piętrowa i żywieniowa<br>29.35*11.50+43.25*9.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>739.750 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 739.750 |
| 37<br>d.2.3 | KNR 9-12<br>0303-06             | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości - część I piętrowa i żywieniowa<br>Krotność = 9<br>29.35*11.50+43.25*9.3                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>739.750 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 739.750 |
| 38<br>d.2.3 | KNR-W 4-01<br>0519-01           | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm + 112 kominków wentylacyjnych fi 125 wyprowadzonych 60 cm ponad pokrycie dachowe<br>1*1*8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.000   |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 8.000   |
| 39<br>d.2.3 | KNR AT-09<br>0103-01            | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m<br>5.30*44.74+5.30*36.86+12.78*30.85  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>826.743 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 826.743 |
| 40<br>d.2.3 | KNR AT-09<br>0101-06            | Łacenie - rozstaw łąt 40 cm<br>5.30*44.74+5.30*36.86+12.78*30.85   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>826.743 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 826.743 |
| 41<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0508-04           | Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm<br>5.30*44.74+5.30*36.86+12.78*30.85  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>826.743 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 826.743 |
| 42<br>d.2.3 | KNR 0-22<br>0528-01             | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża<br>5.30*16.05*2-3.30*4.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>156.930 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 156.930 |
| 43<br>d.2.3 | KNR 0-22<br>0527-01             | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym<br>5.30*16.05*2-3.30*4.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>156.930 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 156.930 |
| <b>3</b>    |                                 | <b>WYMIANA OKIEN</b>   |                                  |             |         |
| 44<br>d.3   | KNR 4-01<br>0354-05             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>1.47*2.00*12+1.45*2.00*4+1.47*2.05*13+1.35*2.05*6+1.45*2.05*7+1.04*2.15*1+2.42*2.15*8+2.42*2.15*2+0.92*0.60+0.80*2.00*1+0.90*2.00*1+1.54*2.15*1+1.45*2.54*1+0.92*2.05*1+0.95*2.05*1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>192.514 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 192.514 |
| 45<br>d.3   | KNR 0-19<br>1023-10             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup><br>1.04*2.15*1+0.92*0.60*1+0.80*2.00*1+0.90*2.05*1+0.92*2.05*1+0.95*2.05*1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.067  |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 10.067  |
| 46<br>d.3   | KNR 0-19<br>1023-11             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup><br>1.47*2.00*12+1.45*2.00*4+1.47*2.05*13+1.35*2.05*6+1.45*2.05*7+2.42*2.15*8+2.42*2.15*2+1.54*2.15*1+1.45*2.54*1                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>182.492 |         |
|             |                                 |  |                                  | RAZEM       | 182.492 |

| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 47       | KNR 0-19<br>d.3 1024-07               | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z samozamykaczem i zamkiem<br>5.43   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 5.430   | 5.430   |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 5.430   |
| 48       | KNR 0-19<br>d.3 1024-08               | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z samozamykaczem i zamkiem<br>7.28   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 7.280   | 7.280   |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 7.280   |
| 49       | KNNR 2<br>d.3 1302-03                 | Montaż drzwi stalowych z samozamykaczem i zamkiem pojedynczym<br>1.85  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.850   | 1.850   |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 1.850   |
| 50       | KNNR 2<br>d.3 0902-09                 | Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na podciągach wykonane na mokro z zaprawy anhydrytowej z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo<br>147.06  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 147.060 | 147.060 |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 147.060 |
| 51       | KNNR 2<br>d.3 1401-05                 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ościeża<br>147.06  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 147.060 | 147.060 |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 147.060 |
| <b>4</b> |                                       | <b>MONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH, OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, UCHWYTÓW DO FLAG, DASZKÓW, MALOWANIE BALUSTRAD</b>  |                                  |         |         |
| 52       | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02<br>analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy<br><br>(44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+10.21+0.59+16.05+10.80+16.05+30.85)*0.44         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 99.660  | 99.660  |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 99.660  |
| 53       | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02<br>analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy<br><br>(44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+10.21+0.59+16.05+10.80+16.05+30.85)*0.49         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 110.985 | 110.985 |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 110.985 |
| 54       | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02<br>analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka części żywieniowej<br><br>12.70*1.00+30.85*0.45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 26.583  | 26.583  |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 26.583  |
| 55       | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne<br><br>(1.20*6+0.90*1+1.35*4+1.47*12+1.45*9+2.42*11+1.05*4+1.41*6+1.54*1+1.47*23+1.35*6+1.54*1+1.45*2)*0.40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 52.544  | 52.544  |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 52.544  |
| 56       | NNRNKB<br>d.4 202 0541-02             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka wieńcząca cokół<br><br>(44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80)*0.40                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 56.780  | 56.780  |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 56.780  |
| 57       | KNR 2-02<br>d.4 0923-04               | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br><br>(1.20*6+0.90*1+1.35*4+1.47*12+1.45*9+2.42*11+1.05*4+1.41*6+1.54*1+1.47*23+1.35*6+1.54*1+1.45*2)*0.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 19.704  | 19.704  |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 19.704  |
| 58       | NNRNKB<br>d.4 202 0517-05             | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm<br><br>44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+10.21+0.59+16.05+10.80+16.05+30.85                     | m<br>m                           | 226.500 | 226.500 |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 226.500 |
| 59       | NNRNKB<br>d.4 202 0519-04             | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm<br><br>3.90*4+9.00*9+12.70*4+1.00*2+2.55*4   | m<br>m                           | 159.600 | 159.600 |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 159.600 |
| 60       | KNR 5-08<br>d.4 0504-07               | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych<br>6   | szt.<br>szt.                     | 6.000   | 6.000   |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 6.000   |
| 61       | KNR 5-08<br>d.4 0504-07<br>analogia   | Montaż uchwytów do flag<br><br>2   | szt.<br>szt.                     | 2.000   | 2.000   |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 2.000   |
| 62       | KNR-W 4-01<br>d.4 1306-01<br>analogia | Montaż daszków<br><br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000   | 2.000   |
|          |                                       |  |                                  | RAZEM   | 2.000   |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem           |
|----------|---|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 63       | KNR 0-25<br>d.4 0402-02<br>analogia                         | Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, balustrady<br><br>(8.48+1.71+3.30+4.00+3.30+2.95+7.81+2.95)*2*1.10                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.900  | <br><br>75.900  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 75.900          |
| 64       | KNR 0-25<br>d.4 0103-02<br>analogia                         | Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych<br><br>(8.48+1.71+3.30+4.00+3.30+2.95+7.81+2.95)*2*1.10                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.900  | <br><br>75.900  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 75.900          |
| 65       | KNR-W 4-01<br>d.4 1212-05                                   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych<br><br>(8.48+1.71+3.30+4.00+3.30+2.95+7.81+2.95)*2*1.10             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>75.900  | <br><br>75.900  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 75.900          |
| <b>5</b> | <b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>                                 |   |                                      |                 |                 |
| 66       | KNNR 9<br>d.5 0601-06                                       | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej<br><br>9.00*6+5.00*4+13.00*2  | m<br><br>m                           | <br><br>100.000 | <br><br>100.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 100.000         |
| 67       | KNNR 5<br>d.5 0101-06                                       | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton<br>9.00*6+5.00*4+13.00*2                     | m<br><br>m                           | <br><br>100.000 | <br><br>100.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 100.000         |
| 68       | KNR 5-08<br>d.5 0606-03                                     | Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie<br>9.00*6+5.00*4+13.00*2 | m<br><br>m                           | <br><br>100.000 | <br><br>100.000 |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 100.000         |
| 69       | KNNR 5<br>d.5 0303-09                                       | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup><br>12              | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>12.000  | <br><br>12.000  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 12.000          |
| 70       | KNNR 5<br>d.5 0612-06                                       | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik<br>12                                | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>12.000  | <br><br>12.000  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 12.000          |
| 71       | KNNR 5<br>d.5 1304-03                                       | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)<br><br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.000   | <br><br>1.000   |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 1.000           |
| 72       | KNNR 5<br>d.5 1304-04                                       | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)<br><br>11  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>11.000  | <br><br>11.000  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 11.000          |
| <b>6</b> | <b>RENOWACJA DASZKU NAD WEJŚCIEM DO DOBUDÓWKI I KOMINÓW</b> |   |                                      |                 |                 |
| 73       | KNR 0-22<br>d.6 0528-01                                     | Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża<br>0.9*1.5                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.350   | <br><br>1.350   |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 1.350           |
| 74       | KNR 0-22<br>d.6 0527-01                                     | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym<br><br>0.9*1.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.350   | <br><br>1.350   |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 1.350           |
| 75       | NNRNKB<br>d.6 202 0541-02<br>analogia                       | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>(0.9*2+1.5)*0.26                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.858   | <br><br>0.858   |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 0.858           |
| 76       | KNR 4-01<br>d.6 0735-09                                     | Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym<br>3.96                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.960   | <br><br>3.960   |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 3.960           |
| 77       | KNR 4-01<br>d.6 1204-03                                     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kominy<br><br>3.96   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.960   | <br><br>3.960   |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 3.960           |
| <b>7</b> | <b>REMONT SCHODÓW WEJŚCIA GŁÓWNEGO ORAZ PIWNIC</b>          |   |                                      |                 |                 |
| 78       | KNR 2-02<br>d.7 1121-01                                     | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża<br><br>2.75*4.36+1.33*8.10  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22.763  | <br><br>22.763  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 22.763          |
| 79       | KNR 2-02<br>d.7 1121-05                                     | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną<br>2.75*4.36+1.33*8.10  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>22.763  | <br><br>22.763  |
|          |   |   |                                      | RAZEM           | 22.763          |
| 80       | KNR-W 4-01<br>d.7 0519-04                                   | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia<br>1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.000   | <br><br>1.000   |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|----------|---------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 81       | KNR-W 4-01<br>d.7 0725-04 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu naprawa murków przy schodach<br>8.48*0.50+1.71*0.50+1.33*2.05+3.60*2.05+4.5*2.05*0.5+0.38*(8.48+1.33)  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>2</sup> | 23.542   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 23.542   |
| 82       | KNR AT-31<br>d.7 0505-01  | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach<br>8.48*0.50+1.71*0.50+1.33*2.05+3.60*2.05+4.5*2.05*0.5+0.38*(8.48+1.33)   | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>2</sup> | 23.542   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 23.542   |
| 83       | KNR AT-31<br>d.7 0505-03  | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach<br>8.48*0.50+1.71*0.50+1.33*2.05+3.60*2.05+4.5*2.05*0.5+0.38*(8.48+1.33)  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>2</sup> | 23.542   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 23.542   |
| <b>8</b> |                           | <b>OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>  |                |          |          |
| 84       | KNR 4-04<br>d.8 0301-03   | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm<br><br>((44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)*(0.15*0.5))   | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>3</sup> | 15.274   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 15.274   |
| 85       | KNR 4-01<br>d.8 0102-02   | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III<br>(30.85+12.70+30.85)*0.75*0.8+(11.56+10.86+12.49+2.95)*1.20*0.8+(36.63+19.03+9.87)*0.70+8.09*1.2*0.8+5.13*0.70*0.8+10.80*1.20*0.8   | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>3</sup> | 147.864  |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 147.864  |
| 86       | KNR 4-01<br>d.8 0105-02   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie fundamentu i ścian piwnic po dociepleniu oraz zsypanie węgla<br>(30.85+12.70+30.85)*0.55*0.8+(11.56+10.86+12.49+2.95)*1.00*0.8+(36.63+19.03+9.87)*0.50+8.09*1.0*0.8+5.13*0.50*0.8+10.80*1.00*0.8 | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>3</sup> | 112.953  |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 112.953  |
| 87       | KNR 2-02<br>d.8 1101-01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br><br>((44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)*(0.15*0.35))   | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>3</sup> | 10.692   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 10.692   |
| 88       | KNR 2-31<br>d.8 0401-02   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV<br>(44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)  | m              |          |          |
|          |                           |   | m              | 203.650  |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 203.650  |
| 89       | KNR 2-31<br>d.8 0407-01   | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.<br>(44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)   | m              |          |          |
|          |                           |   | m              | 203.650  |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 203.650  |
| 90       | KNR 2-31<br>d.8 0502-03   | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>((44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)*(0.35))  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>2</sup> | 71.278   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 71.278   |
| 91       | KNR 2-31<br>d.8 0606-03   | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>1.0*17  | m              |          |          |
|          |                           |   | m              | 17.000   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 17.000   |
| 92       | KNNR 1<br>d.8 0504-01     | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II<br>((44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)*(0.2*0.7))  | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>3</sup> | 28.511   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 28.511   |
| 93       | KNR 4-01<br>d.8 0108-19   | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km<br>((44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)*(0.15*0.5))+147.864-112.953  | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>3</sup> | 50.185   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 50.185   |
| 94       | KNR 4-01<br>d.8 0108-20   | Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 6 km<br>Krotność = 5<br>((44.74+2.30+0.59+6.28+3.59+12.46+10.80+13.53+36.86+10.80+30.85+30.85)*(0.15*0.5))+147.864-112.953  | m <sup>3</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>3</sup> | 50.185   |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 50.185   |
| <b>9</b> |                           | <b>RUSZTOWANIA</b>  |                |          |          |
| 95       | KNR 2-02<br>d.9 1604-02   | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m<br><br>((44.74*9+2.30*15+0.59*15+6.28*9+3.59*15+12.46*13+10.80*13+13.53*13+36.86*9+10.80*9+30.85*5+30.85*5))  | m <sup>2</sup> |          |          |
|          |                           |   | m <sup>2</sup> | 1772.090 |          |
|          |                           |   |                | RAZEM    | 1772.090 |
| 96       | KNNR 2<br>d.9 1505-01     | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych   | m <sup>2</sup> |          |          |

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|-----------|---------------------|--|----------------|----------|----------|
|           |                     | ((44.74*9+2.30*15+0.59*15+6.28*9+3.59*15+12.46*13+10.80*13+13.53*13+36.86*9+10.80*9+30.85*5+30.85*5))  | m <sup>2</sup> | 1772.090 |          |
|           |                     |  |                | RAZEM    | 1772.090 |
| 97<br>d.9 | KNNR 2<br>1506-01   | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m<br>((44.74*9+2.30*15+0.59*15+6.28*9+3.59*15+12.46*13+10.80*13+13.53*13+36.86*9+10.80*9+30.85*5+30.85*5)) | m <sup>2</sup> |          |          |
|           |                     |  | m <sup>2</sup> | 1772.090 |          |
|           |                     |  |                | RAZEM    | 1772.090 |
| 98<br>d.9 | KNR 2-02<br>1611-09 | Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami<br>1.00*1.50+1.20*5.70+1.75*1.20+2.75*4.36+1.71*8.48+1.20*3.00  | m <sup>2</sup> |          |          |
|           |                     |  | m <sup>2</sup> | 40.531   |          |
|           |                     |  |                | RAZEM    | 40.531   |