

# KOMUNALNE BUDYNKI MIESZKALNE W USTRONIU

## PRZEDMIAR PRAC

Roboty budowlane segment „A”  
– roboty wykończeniowe

Data      maj 2007r

Inwestor:    Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.  
43-450 Ustroń ul, Rynek 4

Kod CPV 45211340-4 (BUDOWNICTWO WIELORODZINNE)

wykonał: mgr inż. Tomasz Sołowski

## PRZEDMIAR

| Lp.                                                                                                              | Podstawa                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>Wersja końcowa kosztorysu dotycząca prac budowlanych segmentu A po uwzględnieniu wcześniejszego przetargu</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |         |         |
| 1                                                                                                                |                          | <b>Izolacje i posadzka parteru</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |         |         |
| 1                                                                                                                | KSNR 2<br>d.1 0601-04    | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z folii hydroizolacyjnej dwuwarstwowe<br>197.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 197.500 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 197.500 |
| 2                                                                                                                | KSNR 2<br>d.1 0602-03    | Izolacje poziome z płyt ze styropianu FS 30 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo płyty grubości 10 cm<br>173.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 173.180 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 173.180 |
| 3                                                                                                                | KSNR 2<br>d.1 1102-01    | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm zbrojone siatką stalową<br>173.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 173.500 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 173.500 |
| 4                                                                                                                | KSNR 2<br>d.1 1102-03    | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm do 50 mm<br>173.5*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 520.500 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 520.500 |
| 5                                                                                                                | KSNR 2<br>d.1 0601-06    | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe<br>Ławy fundamentowe<br>76.032+91.6*2<br>minus pow przekroju ścian<br>-(7.8*4+6*3+14.4*3+5.7)*0.25<br>Ściany fundamentowe<br>210.762                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 259.232 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -24.525 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 210.762 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 445.469 |
| 6                                                                                                                | KNR 0-23<br>d.1 2612-01  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian betonowych - styropian FS 30 gr 10 cm z warstwą ochronną - ocieplenie fundamentów<br>55.74*1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 66.888  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 66.888  |
| 2                                                                                                                |                          | <b>Ściany działowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |         |         |
| 7                                                                                                                | KSNR 2<br>d.2 0701-07    | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm<br><br>parter<br>(2.01+1.93+0.4+2.52)*2.8<br>piętro I i II<br>(2.01+1.93+0.4+2.52)*2.7*2<br>poddasze<br>(2.01+1.85+2.38)*3.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 19.208  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 37.044  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 20.280  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | RAZEM   | 76.532  |
| 8                                                                                                                | kalkulacja<br>d.2 własna | Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr 8 cm<br>parter<br>mieszkanie I<br>(8.32+2.64+1.25+2.15+2.86)*2.8<br>minus otwory drzwiowe<br>-(0.9*2.1*4)<br>mieszkanie II<br>(3.96+2.97+0.7+2.26)*2.8<br>minus otwory<br>-(0.9*2.1*2)<br>mieszkanie III<br>(4.56+1.54+4.05)*2.8<br>minus otwory<br>-(0.9*2.1*3)<br>pomieszczenie pod schodami<br>(1.31*2.+2.40*2.4)<br>minus otwory<br>-(0.9*2.1*1)<br>piętro I i II<br>(8.32+2.64+1.25+2.15+2.86)*2.74*2<br>-(0.9*2.1*4)*2<br>(3.96+2.97+0.7+2.26)*2.74*2<br>-(0.9*2.1*2)*2<br>(4.56+1.54+4.05)*2.8*2<br>-(0.9*2.1*3)*2<br>poddasze<br>mieszkanie X<br>(2.64+1.32+1.43+4.43+2.53)*3.15<br>minus otwory<br>-(0.9*2.1*3)<br>mieszkanie XI<br>(5.44+2.64+2.13+1.05)*3.15<br>minus otwory<br>-(0.9*2.1*3) | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 48.216  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -7.560  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 27.692  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -3.780  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 28.420  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -5.670  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 8.380   |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -1.890  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 94.366  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -15.120 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 54.197  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -7.560  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 56.840  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -11.340 |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 38.902  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -5.670  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 35.469  |         |
|                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | -5.670  |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                           | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|          |            | mieszkanie XII<br>(5.12+3.62+2.69)*3.15<br>minus otwory<br>-(0.9*2.1*3)                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 36.004       |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | -5.670       |                |
| <b>3</b> |            | <b>Podłoga pod posadzki.</b>                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>358.556</b> |
| 9        | KSNR 2     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0602-03    | wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian FS 20 gr 2 cm                                                                                                      |                |              |                |
|          |            | poziom +2,97;<br>12.85+53.24+46.47+45.35                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 157.910      |                |
|          |            | poziom + 5,94;<br>12.85+53.07+46.28+45.17                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 157.370      |                |
|          |            | poziom + 8,91<br>12.85+53.44+47.81+46.22                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 160.320      |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>475.600</b> |
| 10       | KNNR-W 2   | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - paroizolacja                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | W0601-01   |                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 475.600      |                |
|          |            | 475.6                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>475.600</b> |
| 11       | KNNR-W 2   | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - druga warstwa w łazienkach                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | W0601-01   | poziom +2,97;<br>4.28+4.41+5.41                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 14.100       |                |
|          |            | poziom + 5,94;<br>4.11+4.24+5.27                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 13.620       |                |
|          |            | poziom + 8,91<br>4.08+4.23+5.51                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 13.820       |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.540</b>  |
| 12       | KSNR 2     | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 1102-02    | gładko, gr. 20 mm                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 475.600      |                |
|          |            | 475.60                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>475.600</b> |
| 13       | KSNR 2     | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 1102-03    | o 10 mm                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 475.600      |                |
|          |            | 475.60                                                                                                                                                                      |                | <b>RAZEM</b> | <b>475.600</b> |
| <b>4</b> |            | <b>Izolacja termiczna poddasza sufitu z płyt gipsowych</b>                                                                                                                  |                |              |                |
| 14       | KNR-W 2-02 | Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud płyty G-K ogniochronna 12,5 mm                           | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 2005-03    | 9.52*12.72-13.82                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 107.274      |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>107.274</b> |
| 15       | KNR-W 2-02 | Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud płyty G-K ogniochronna i wodoodporna 12,5 mm - łazienki. | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 2005-03    | 4.08+4.23+5.51                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 13.820       |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.820</b>  |
| 16       | KNR-W 2-02 | Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych płyty GK ogniochronne gr 12,5mm                                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 2006-01    | 2.67*2*12.72                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 67.925       |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>67.925</b>  |
| 17       | kalkulacja | Montaż klapy przełazowej w suficie podwieszonym wymiar w świetle 60 x 80 cm - wejście na dach                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | własna     | 0.7*0.9                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 0.630        |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.630</b>   |
| 18       | KNR 2-02   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0613-03    | 121.09+67.925                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 189.015      |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.015</b> |
| 19       | KNR 2-02   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa kolejne 8 cm                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0613-04    | 189.015                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 189.015      |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.015</b> |
| 20       | KSNR 2     | Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo - paroizolacja                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0603-01    | 189.015                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 189.015      |                |
|          |            |                                                                                                                                                                             |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.015</b> |
| <b>5</b> |            | <b>Tynki wewnętrzne</b>                                                                                                                                                     |                |              |                |
| 21       | KNR-W 2-02 | Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - podłóża pustaki z betonu komórkowego i pustaki ceramiczne.          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5      | 2010-01    | parter , piętro I i II<br>(28+11.52+20+16.16+12.96+13.54+13.50+16.20+13.20+11.06+16.80+13.98+12.56)*2.67*3                                                                  | m <sup>2</sup> | 1 597.835    |                |
|          |            | pom gospod.<br>7.40*2                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 14.800       |                |
|          |            | minus otwory                                                                                                                                                                |                |              |                |

## PRZEDMIAR

| Lp.    | Podstawa              | Opis i wylczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                                                                                                                                                                             | Poszcz                                                                       | Razem     |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |                       | -(2.0*1.4*2+1.2*1.3*6+0.9*1*5+0.8*2*(18+3)+0.9*2.05*6)*3-0.8*2<br>poddasze<br>(5.76+0.3+0.8+1.03+0.73+5.76)*1.6<br>(5.88+5.20)*2.83<br>1.03*8*2.32<br>(14.48+11.02+20+20.18+8.77+15.27+17.86+6.76+9.06)*3.20<br>minus otwory<br>-(2.0*1.4*2+1.2*1.3*4+0.9*1*3+0.8*2*(12+3)+0.9*2.05*6)<br>osadzenie kratki wentylacyjnych 44 sztuki                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | -193.990<br>23.008<br>31.356<br>19.117<br>394.880<br>-49.610                 |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 1 837.396 |
| 22 d.5 | KNR-W 2-02<br>2010-03 | Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym parter; piętro I i II (53.33+46.62+45.50-14.32)*3                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | 393.390                                                                      |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 393.390   |
| 23 d.5 | KNR-W 2-02<br>2010-04 | Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym korytarz 12.61*3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | 37.830                                                                       |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 37.830    |
| 24 d.5 | KNR-W 2-02<br>2010-05 | Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym 3.32*3+2.74*1.25*6                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | 30.510                                                                       |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 30.510    |
| 25 d.5 | KNR-W 2-02<br>2010-07 | Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym 1.2*(0.25+0.12*2)*3 0.2*3*2.56*6                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | 1.764<br>9.216                                                               |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 10.980    |
| 26 d.5 | KSNR 2<br>0801-03     | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - łazienki<br>parter<br>(10.64+8.56+9.89)*2.67<br>minus otwory<br>-(0.8*2*3)<br>piętro<br>(9+8.56+9.74)*2.67<br>minus otwory<br>-(0.8*2*3)<br>II piętro<br>(8.48+8.94+9.84)*2.67<br>minus otwory<br>-(0.8*2*3)<br>poddasze<br>(8.48+8.69+10.18)*3.20<br>minus otwory<br>-(0.8*2*3)                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 77.670<br>-4.800<br>72.891<br>-4.800<br>72.784<br>-4.800<br>87.520<br>-4.800 |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 291.665   |
| 27 d.5 | KSNR 2<br>0801-04     | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów - łazienki<br>parter<br>4.37+4.44+5.51<br>piętro<br>4.28+4.41+5.41<br>II piętro<br>4.11+4.24+5.27                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | 14.320<br>14.100<br>13.620                                                   |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 42.040    |
| 6      |                       | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                                              |           |
| 28 d.6 | KSNR 2<br>1003-05     | Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych z naswietlem z zankiem i klamką<br>Drzwi Dz 108 x 260 - 1 sztuka<br>1.1*2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | 2.860                                                                        |           |
|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                        | 2.860     |
| 29 d.6 | KNR-W 2-02<br>1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 z zamontowanym nawiewem higrosterowanym M-707 - 35 sztuk<br>okna O-3 1,165 x 1,435 11 sztuk<br>nawiewniki w 8 sztukach okien kuchennych<br>1.2*1.5*11<br>okna O-1 146,5 x 143,5 - 26 sztuk<br>nawiewniki w 19 sztukach okien (1 nawiewnik na każde pomieszczenie)<br>1.5*1.5*26<br>okna O-2 226,5 x 143,5 - 8 sztuk<br>nawiewniki w każdym oknie - 8 sztuk<br>2.3*1.5*8 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | 19.800<br>58.500<br>27.600                                                   |           |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                                                 | Poszcz                      | Razem   |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 105.900 |
| 30<br>d.6 | KSNR 2<br>1003-03     | Montaż ościeżnic stalowych kątowych szerokości 90 cm - drzwi wejściowe do mieszkań<br>12                                                                                                                                          | szt.<br>szt.                                                         | <br>12.000                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 12.000  |
| 31<br>d.6 | KSNR 2<br>1003-03     | Montaż ościeżnic stalowych kątowych - szerokość 80 cm - drzwi do pom. gospodarczego<br>1                                                                                                                                          | szt.<br>szt.                                                         | <br>1.000                   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 1.000   |
| 32<br>d.6 | KSNR 2<br>1003-04     | Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych typu PORTA-System<br>0.9*2.1*45                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>85.050                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 85.050  |
| 33<br>d.6 | KSNR 2<br>1002-01     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do mieszkań antywłamaniowych o odporności ogniowej EI 30 - kolor buk z zamkiem i klamką.<br>0.9*2.05*12                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>22.140                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 22.140  |
| 34<br>d.6 | KSNR 2<br>1002-01     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płaskich zewnętrznie jednolite jak drzwi do mieszkań - kolor buk - drzwi do pomieszczenia gospodarczego - drzwi z zamkiem i klamką.<br>0.8*2.05*1                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>1.640                   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 1.640   |
| 35<br>d.6 | KSNR 2<br>1002-01     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych w kolorze białym - typu Wiedeń - drzwi wewnętrzne w mieszkaniach drzwi z zamkiem i klamką<br>0.8*2.05*33                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>54.120                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 54.120  |
| 36<br>d.6 | KSNR 2<br>1002-01     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych w kolorze białym - typu Wiedeń - drzwi do łazienek z dwoma rzędami tulejek wentylacyjnych - drzwi z zamkiem i klamką.<br>0.8*2.05*12                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>19.680                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 19.680  |
| 37<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1038-01 | Montaż rolet - roleta zewnętrzna we wnęce na liczniki prądu w kolorze zielonym takim jak cokół.<br>1.6*2.05                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>3.280                   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 3.280   |
| <b>7</b>  |                       | <b>Elewacje - tynki i malowanie</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                      |                             |         |
| 38<br>d.7 | KNR 0-23<br>2612-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie nadproży okiennych - płyty styropianowe gr 12 cm<br>2.60*0.25*8<br>1.9*0.25*19<br>1.6*0.25*17          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.200<br>9.025<br>6.800 |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 21.025  |
| 39<br>d.7 | KNR 0-23<br>2612-01   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie szczeliny dylatacyjnej - płyty styropianowe gr 10 cm<br>34                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>34.000                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 34.000  |
| 40<br>d.7 | KNR 0-23<br>2612-02   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - ocieplenie dolnej powierzchni nadproża płytami styropianowymi gr 2 cm<br>(2.30*8+1.5*19+1.2*17)*0.15            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>10.095                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 10.095  |
| 41<br>d.7 | KNR 0-23<br>2612-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - widoczna powierzchnia cokołu<br>57*0.3                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>17.100                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 17.100  |
| 42<br>d.7 | KNR 0-23<br>2612-08   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>4*0.3                                                                                                   | m<br>m                                                               | <br>1.200                   |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 1.200   |
| 43<br>d.7 | KNR 0-23<br>0931-01   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej.<br>17.1                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>17.100                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 17.100  |
| 44<br>d.7 | KNR 0-23<br>0931-02   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - widoczny fragment cokołu<br>(57-3)*0.3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>16.200                  |         |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | RAZEM                       | 16.200  |
| 45<br>d.7 | KSNR 2<br>0901-01     | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle II kategorii<br><br>elewacja wschodnia<br>152<br>minus otwory<br>-(1.2*1.5*5+1.5*1.5*8+2.6*1.1)                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>152.000<br>-29.860      |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                                 | Poszcz                            | Razem     |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
|           |                      | ościerza<br>(1.2+2*1.5)*0.15*3*5+1.5*3*0.15*3*8+(2.6*2+1.1)*0.15*3                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                                                       | 28.485                            |           |
|           |                      | elewacja południowa<br>190.38                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                                                       | 190.380                           |           |
|           |                      | minus połączenie budynków<br>-(33.97)                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                                                       | -33.970                           |           |
|           |                      | minus otwory<br>-(1.5*1.5*4+1.5*2.3*4)                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                       | -22.800                           |           |
|           |                      | ościerza<br>(1.5+2*1.5)*0.15*3*4+(1.5*2+2.3)*0.15*3*4                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                                                       | 17.640                            |           |
|           |                      | elewacja zachodnia<br>155.16                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                                       | 155.160                           |           |
|           |                      | minus otwory<br>-(1.5*1.5*10+1.5*2.3*4)                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                                                       | -36.300                           |           |
|           |                      | ościerza<br>(1.5+2*1.5)*0.15*3*10+(1.5*2+2.3)*0.15*3*4                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                       | 29.790                            |           |
|           |                      | elewacja północna<br>190.38                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                                                       | 190.380                           |           |
|           |                      | minus otwory<br>-(1.2*1.5*8+1.5*1.5*4)                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                       | -23.400                           |           |
|           |                      | ościerza<br>(1.2+2*1.5)*0.15*3*8+(1.5*2+1.5)*0.15*3*4                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                                                       | 23.220                            |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 640.725   |
| 46<br>d.7 | KSNR 2<br>0301-09    | Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety z blachy powlekanej - kolor szary<br>1.6*26+2.4*8+1.3*13+2                                                                                                                                                            | m<br>m                                                               | 79.700                            |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 79.700    |
| 47<br>d.7 | KNNR-W 2<br>W1301-03 | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie<br>640.72+17.1                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 657.820                           |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 657.820   |
| 48<br>d.7 | KSNR 2<br>1401-01    | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m<br>152+190+155+190+17.1                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 704.100                           |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 704.100   |
| 8         |                      | <b>Malowanie, glazura i podłogi</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                   |           |
| 49<br>d.8 | KSNR 2<br>1301-08    | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania<br>1837.4+393.39+37.83+30.51+10.98+291.66+42.04+107.27+13.82+67.92<br>minus ściany pokryte glazurą<br>-172.21<br>Minus ściany malowane farbą akrylową - lamperia korytarza i klatki schodowej<br>-230.56 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2 832.820<br>-172.210<br>-230.560 |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 2 430.050 |
| 50<br>d.8 | KSNR 2<br>1301-06    | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem w kolorze kremowym - lamperia korytarza i klatki schodowej do wysokości 2 m<br>ściany korytarza i klatki schodowej<br>31.12*2*4<br>minus otwory<br>-(0.7*3*2+0.8*1*2)<br>-(0.7*3*2)*3         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 248.960<br>-5.800<br>-12.600      |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 230.560   |
| 51<br>d.8 | KNNR-W 2<br>W1101-01 | Posadzka z paneli podłogowych w kolorze buk lub jasny dąb.<br>parter, piętro I i II<br>(19.83+14.56)*3+(11.05+16.20)*3+(16.28+9.85)*3<br>poddasze<br>(19.96+14.90)+(11.13+19.42)+(19.19+8.97)                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 263.310<br>93.570                 |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 356.880   |
| 52<br>d.8 | KNNR-W 2<br>W1101-02 | Cokół przypodłogowy - drewniany<br>parter, piętro I i II<br>(14.56+20-0.5*2)*3+(13.50+16.09-0.5*2)*3+(16.8+12.56-0.5*2)*3<br>poddasze<br>(20+12.44-0.5)+(13.62+15.82-0.5)+(12.36+16.8-0.5)                                                                                                  | m<br>m<br>m                                                          | 271.530<br>89.540                 |           |
|           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      | RAZEM                             | 361.070   |
| 53<br>d.8 | KNNR 2<br>1203-01    | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm,<br>parter<br>korytarz i pom. gospodarcze - kolor piaskowy harmonizujący z kolorem stolarki<br>13.77+9.22<br>mieszkania - kolor jasny beż lub kremowy uzgodniony z inwestorem                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 22.990                            |           |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia                                                                                                                             | j.m.           | Poszcz | Razem   |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|
|           |                       | (5.61+8.97+4.37)+(8.73+6.20+4.44)+(7.06+5.51+6.80)                                                                                            | m <sup>2</sup> | 57.690 |         |
|           |                       | piętro I                                                                                                                                      |                |        |         |
|           |                       | korytarz                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 13.620 |         |
|           |                       | 13.62                                                                                                                                         |                |        |         |
|           |                       | mieszkania                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 57.290 |         |
|           |                       | (5.60+8.97+4.28)+(8.73+6.08+4.41)+(7.06+5.41+6.75)                                                                                            |                |        |         |
|           |                       | piętro II                                                                                                                                     |                |        |         |
|           |                       | korytarz                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 13.620 |         |
|           |                       | 13.62                                                                                                                                         |                |        |         |
|           |                       | mieszkania                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 56.750 |         |
|           |                       | (5.60+8.97+4.11)+(8.73+6.06+4.24)+(7.06+5.27+6.71)                                                                                            |                |        |         |
|           |                       | poddasze                                                                                                                                      |                |        |         |
|           |                       | korytarz                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 13.620 |         |
|           |                       | 13.62                                                                                                                                         |                |        |         |
|           |                       | mieszkania                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 52.470 |         |
|           |                       | (5.29+9.21+4.08)+(7.39+5.1+4.23)+(4.95+5.51+6.71)                                                                                             |                |        |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 288.050 |
| 54<br>d.8 | KNNR 2<br>1203-03     | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie - wysokość 8 cm                                                              | m              |        |         |
|           |                       | parter                                                                                                                                        |                |        |         |
|           |                       | korytarz i pom. gospodarcze - kolor taki jak płytki podłogowe                                                                                 | m              | 34.580 |         |
|           |                       | ((18.95-0.8*3-0.7)+(19.43-0.7))                                                                                                               |                |        |         |
|           |                       | mieszkania - kolor taki jak płytki podłogowe                                                                                                  | m              | 20.180 |         |
|           |                       | (11.52-0.7*4-0.8+12.96-0.7)                                                                                                                   | m              | 19.900 |         |
|           |                       | (13.54-0.7*4-0.8+10.66-0.7)                                                                                                                   | m              | 20.700 |         |
|           |                       | (13.98-0.7*4-0.8+11.02-0.7)                                                                                                                   |                |        |         |
|           |                       | piętro I i II                                                                                                                                 |                |        |         |
|           |                       | korytarz                                                                                                                                      | m              | 30.480 |         |
|           |                       | (17.64-3*0.8)*2                                                                                                                               |                |        |         |
|           |                       | mieszkania                                                                                                                                    | m              | 40.360 |         |
|           |                       | (11.52-0.7*4-0.8+12.96-0.7)*2                                                                                                                 | m              | 39.800 |         |
|           |                       | (13.54-0.7*4-0.8+10.66-0.7)*2                                                                                                                 | m              | 41.400 |         |
|           |                       | (13.98-0.7*4-0.8+11.02-0.7)*2                                                                                                                 |                |        |         |
|           |                       | poddasze                                                                                                                                      | m              | 17.370 |         |
|           |                       | (11.02-0.7*3-0.8+9.95-0.7)                                                                                                                    | m              | 14.050 |         |
|           |                       | (11.34-0.7*3-0.8+5.61)                                                                                                                        | m              | 12.580 |         |
|           |                       | (9.06-0.7*3-0.8+6.42)                                                                                                                         |                |        |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 291.400 |
| 55<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0840-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej - łazienki na wysokość 2 m i kuchni pasy o wysokości 85 cm | m <sup>2</sup> |        |         |
|           |                       | łazienki                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 48.720 |         |
|           |                       | (8.98-0.7+9-0.7+8.48-0.7)*2                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 47.460 |         |
|           |                       | (8.57-0.7+8.57-0.7+8.69-0.7)*2                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 55.760 |         |
|           |                       | (9.88-0.7+9.92-0.7+10.18-0.7)*2                                                                                                               |                |        |         |
|           |                       | kuchnie                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 8.288  |         |
|           |                       | 3.25*0.85*3                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 11.985 |         |
|           |                       | 2.35*0.85*2*3                                                                                                                                 |                |        |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 172.213 |
| 56<br>d.8 | KNR 2-02<br>1121-01   | Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża                                                                         | m <sup>2</sup> |        |         |
|           |                       | (8*0.3+9*0.165)*6*1.25+1.5*2.56*3                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 40.658 |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 40.658  |
| 57<br>d.8 | KNR 2-02<br>1121-05   | Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-                                                                      | m <sup>2</sup> |        |         |
|           |                       | na                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 40.658 |         |
|           |                       | 40.658                                                                                                                                        |                |        |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 40.658  |
| 58<br>d.8 | KNR 2-02<br>1121-01   | Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża -                                                                       | m <sup>2</sup> |        |         |
|           |                       | schody zewnętrzne                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 5.530  |         |
|           |                       | 1.55*2.6+(1.2*2+1.9+1.55*2+2.60)*0.15                                                                                                         |                |        |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 5.530   |
| 59<br>d.8 | KNR 2-02<br>1121-05   | Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej - płytki antypoślizgo-                                                                 | m <sup>2</sup> |        |         |
|           |                       | we układane na kleju mrozoodpornym schody zewnętrzne.                                                                                         | m <sup>2</sup> | 5.530  |         |
|           |                       | 5.53                                                                                                                                          |                |        |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 5.530   |
| <b>9</b>  |                       | <b>Ślusarka</b>                                                                                                                               |                |        |         |
| 60<br>d.9 | KSNR 2<br>1201-01     | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim                                                                      | m              |        |         |
|           |                       | stopniu jednopłaszczyznowe                                                                                                                    | m              | 19.950 |         |
|           |                       | 3.10*6+1.35                                                                                                                                   |                |        |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 19.950  |
| 61<br>d.9 | KNR 2-02<br>1219-03   | Wycieraczki do obuwia typowe 80 x 120 cm - zewnętrzne                                                                                         | szt.           |        |         |
|           |                       | 1                                                                                                                                             | szt.           | 1.000  |         |
|           |                       |                                                                                                                                               |                | RAZEM  | 1.000   |
| 62<br>d.9 | KNR 2-02<br>1219-03   | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 wewnętrzne                                                                                               | szt.           |        |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                          | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
|           |                     | 1                                                                                          | szt. | 1.000  |       |
|           |                     |                                                                                            |      | RAZEM  | 1.000 |
| 63<br>d.9 | KNR 2-02<br>1213-01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m - wejście na dach - drabiny o wysokości 2 i 1,6 m | m    |        |       |
|           |                     | 3.6                                                                                        | m    | 3.600  |       |
|           |                     |                                                                                            |      | RAZEM  | 3.600 |