

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOM MIESZKALNY PTBS - BUDYNEK B2  
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ DOMÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH BUDYNKI NR B2- B4 - POLKOWICE dz.  
825/201  
INWESTOR : POKOWICKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 59-100 POLKOWICE, UL. RYNEK 6  
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                                                                                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                                                                                                                                                                                 | Poszcz.                                                                                        | Razem   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>1</b>    |                                                                                           | <b>STAN ZEROWY</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |         |
| <b>1.1</b>  |                                                                                           | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |         |
| 1<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0126-01                                                                       | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>365.0                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>365.000                                                                                    |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 365.000 |
| 2<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0126-02                                                                       | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości<br>365.0                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>365.000                                                                                    |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 365.000 |
| 3<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0216-02<br>bryła budyn-<br>ku                                                 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III<br>0.4*365.0                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>146.000                                                                                    |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 146.000 |
| 4<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0301-02                                                                       | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-<br>mi (kat.gr.III)<br>poz.7+poz.8                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>11.676                                                                                     |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 11.676  |
| 5<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0230-01<br>wykopy<br>podkład<br>ławy                                          | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10<br>m w gruncie kat. I-III<br>poz.3+poz.4<br>-(poz.7+poz.8)<br>-(poz.9+poz.10+poz.11)                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                 | <br>157.676<br>-11.676<br>-34.774                                                              |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 111.226 |
| 6<br>d.1.1  | KNR 2-01<br>0236-01<br>zasypanie                                                          | Zagęszczenie obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III<br>poz.5<br>poz.3+poz.4-poz.5                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                   | <br>111.226<br>46.450                                                                          |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 157.676 |
| <b>1.2</b>  |                                                                                           | <b>FUNDAMENTY</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |         |
| 7<br>d.1.2  | KNR 2-02<br>1101-07                                                                       | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod przejścia ka-<br>nalizacji.<br>1.2                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>1.200                                                                                      |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 1.200   |
| 8<br>d.1.2  | KNR 2-02<br>1101-01<br>ściagi<br>ławy fund.<br><br><br><br><br><br><br>schody<br>trójkąty | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - C8/10<br><br>0.1*0.4*1.9<br>0.1*0.5*(3.4+1.12*2)<br>0.1*0.7*(6.95*2+5.15*2)<br>0.1*0.8*5.17<br>0.1*0.9*(18.6+8.25*2)<br>0.1*1.0*18.6<br>0.1*1.2*8.25*2<br>0.1*0.3*0.93<br>0.1*0.5*0.5*0.5*24<br>0.35*1.3*1.5 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.076<br>0.282<br>1.694<br>0.414<br>3.159<br>1.860<br>1.980<br>0.028<br>0.300<br>0.683 |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 10.476  |
| 9<br>d.1.2  | KNR 2-02<br>0202-01                                                                       | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - C16/20<br><br>0.3*0.4*1.9<br>0.4*0.4*(3.4+1.12*2)<br>0.4*0.6*(6.95*2+5.15*2)<br>0.4*0.5*0.5*0.5*24                                                                                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                               | <br><br>0.228<br>0.902<br>5.808<br>1.200                                                       |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 8.138   |
| 10<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0202-02                                                                       | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m - C16/20<br><br>0.4*0.7*5.17<br>0.4*0.8*(18.6+8.25*2)                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                   | <br><br>1.448<br>11.232                                                                        |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 12.680  |
| 11<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0202-03                                                                       | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m - C16/20<br><br>0.4*0.9*18.6<br>0.4*1.1*8.25*2                                                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                   | <br><br>6.696<br>7.260                                                                         |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 13.956  |
| 12<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0616-02                                                                       | Izolacje z papy asfalt.na suchu pozioma - dwie warstwy - izolacja poślizgowa<br>poz.8/0.1                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>104.760                                                                                    |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 104.760 |
| 13<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0207-01                                                                       | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m - ścianki fundamentowe grub. 25<br>cm z betonu C16/20<br>1.4*(3.25+6.0*2+18.25*2+10.37*2+8.75*2+5.75*3)                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>150.136                                                                                    |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 150.136 |
| 14<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0207-07                                                                       | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. scian<br>Krotność = 17<br>poz.13                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     | <br>150.136                                                                                    |         |
|             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      | RAZEM                                                                                          | 150.136 |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Podstawa     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 15    | KNR-W 2-02   | Docieplenie ścian fundamentowych budynku z przyklejeniem styropianu grub. 10 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka .                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2 | 2602-01      | 1.4*(3.25+6.0*2+18.25*2+10.37*2+8.75*2+5.75*3)                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 150.136 |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 150.136 |
| 16    | KNR-W 2-02   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy dyspersyjnej bit-gum - pierwsza warstwa                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2 | 0603-07      | poz. 15*1.1                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 165.150 |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 165.150 |
| 16'   | KNR-W 2-02   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa                               | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2 | 0603-08      | poz. 16                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 165.150 |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 165.150 |
| 1.3   |              | <b>Dopłata za stal zbrojeniową</b>                                                                                                               |                |         |         |
| 17    | KNR 2-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7,0mm                                                        | t              |         |         |
| d.1.3 | 0290-01      | 263.86*1.03*0.001                                                                                                                                | t              | 0.272   |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 0.272   |
| 18    | KNR 2-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8-14 mm.                                                        | t              |         |         |
| d.1.3 | 0290-01      | 189.99*1.03*0.001                                                                                                                                | t              | 0.196   |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 0.196   |
| 19    | KNR 2-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm                                                       | t              |         |         |
| d.1.3 | 0290-02      | (404.26+423.35+785.97)*1.03*0.001                                                                                                                | t              | 1.662   |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1.662   |
| 20    | KNR 2-02     | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe                                                | t              |         |         |
| d.1.3 | 0290-02      | 1243.5*1.03*0.001                                                                                                                                | t              | 1.281   |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 1.281   |
| 2     |              | <b>STAN SUROWY</b>                                                                                                                               |                |         |         |
| 2.1   |              | <b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>                                                                                                                          |                |         |         |
| 21    | KNR 9-01     | Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grub. 16 cm                                                                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1 | 0102-02      | EPS 100-038 (fasada) z osiatkowaniem.                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 188.461 |         |
|       | parter       | 2.69*(18.48+6.0+1.5+9.0+6.0+1.62+3.34+1.62+6.0+9.0+1.5+6.0)                                                                                      | m <sup>2</sup> | -10.800 |         |
|       |              | -1.2*1.5*6                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -2.050  |         |
|       |              | -1.0*2.05*1                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -1.800  |         |
|       |              | -0.9*2.0*1                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -4.140  |         |
|       |              | -0.9*2.3*2                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3.700   |         |
|       |              | 3.7                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 185.287 |         |
|       | I piętro     | 2.69*(18.48+6.0+1.5+9.0+6.0+1.2*2+3.0+6.0+9.0+1.5+6.0)                                                                                           | m <sup>2</sup> | -21.600 |         |
|       |              | -1.2*1.5*12                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -1.260  |         |
|       |              | -1.8*0.7*1                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -18.800 |         |
|       |              | -2.0*2.35*4                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 185.287 |         |
|       | II piętro    | 2.69*(18.48+6.0+1.5+9.0+6.0+1.2*2+3.0+6.0+9.0+1.5+6.0)                                                                                           | m <sup>2</sup> | -21.600 |         |
|       |              | -1.2*1.5*12                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -1.260  |         |
|       |              | -1.8*0.7*1                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -18.800 |         |
|       |              | -2.0*2.35*4                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 127.700 |         |
|       | poddasze     | 127.7                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | -12.600 |         |
|       |              | -1.5*2.1*4                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -9.000  |         |
|       |              | -1.5*1.5*4                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 566.725 |
| 22    | KNR 9-01     | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1 | 0104-02      | 2.69*(14.76+5.76+8.76*2)                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 102.328 |         |
|       | parter       | -0.9*2.05*2                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -3.690  |         |
|       |              | -1.0*2.05*2                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -4.100  |         |
|       | I, II piętro | 2.69*(14.76+5.76+8.76*2)*2                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 204.655 |         |
|       |              | -1.0*2.05*4                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -8.200  |         |
|       |              | -1.0*2.05*4                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -8.200  |         |
|       | poddasze     | 101.1                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 101.100 |         |
|       |              | -1.0*2.05*2                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | -4.100  |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 379.793 |
| 23    | KNR-W 2-02   | Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków                                                       | szt.           |         |         |
| d.2.1 | 0132-01      | 43                                                                                                                                               | szt.           | 43.000  |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 43.000  |
| 24    | KNR-W 2-02   | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków                             | szt.           |         |         |
| d.2.1 | 0132-02      | 14+15                                                                                                                                            | szt.           | 29.000  |         |
|       |              |                                                                                                                                                  |                | RAZEM   | 29.000  |
| 25    | KNR 2-02     | Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2.1 | 0208-04      | C16/20                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 4.695   |         |
|       | K8 /T1       | 0.25*0.25*9.39*8                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 2.433   |         |
|       | T4           | 0.25*0.25*2.78*14                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 1.598   |         |
|       | K9/T2        | 0.25*0.25*8.52*3                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.326   |         |
|       |              | 0.25*0.25*0.87*6                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> |         |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podstawa      | Opis i wyliczenia                                                                               | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 9.052   |
| 26         | KNR 2-02      | Nadproża , żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z                        | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0210-04       | wykorzystaniem pompy do betonu z betonu C16/20                                                  |                |         |         |
|            | K12/ND1       | 0.24*0.21*9.0*2                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.907   |         |
|            | ND1.1         | 0.24*0.21*9.0*4                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.814   |         |
|            | ND2           | 0.24*0.21*9.0*2                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.907   |         |
|            | ND2.1         | 0.24*0.21*9.0*4                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.814   |         |
|            | ND3           | 0.24*0.21*3.0*3                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.454   |         |
|            | K13/ND4       | 0.24*0.18*0.9*4                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.156   |         |
|            | ND5           | 0.24*0.21*1.2*10                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.605   |         |
|            | ND6           | 0.16*0.24*1.4*2                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.108   |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 6.765   |
| 27         | KNR 2-02      | Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z                         | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0210-03       | zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20                                                   |                |         |         |
|            | K13/ND7       | 0.24*0.42*1.5*6                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.907   |         |
|            | K14/ND8       | 0.24*0.42*4.44*1                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.448   |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 1.355   |
| 28         | KNR 2-02      | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm                                   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0212-12       |                                                                                                 |                |         |         |
|            | 10K - W1      | 0.18*0.24*(57.25+57.25+57.25)                                                                   | m <sup>3</sup> | 7.420   |         |
|            | W3            | 0.18*0.24*(10.88+10.88+10.67)                                                                   | m <sup>3</sup> | 1.401   |         |
|            | W4            | 0.18*0.24*(9.94+9.94+9.94)                                                                      | m <sup>3</sup> | 1.288   |         |
|            | W5            | 0.16*0.24*30.43                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.169   |         |
|            | W6            | 0.16*0.24*13.81                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.530   |         |
|            | 11K - W-7     | 0.18*0.24*7.31                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.316   |         |
|            | W-8           | 0.14*0.24*23.21                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.780   |         |
|            | W-9           | 0.16*0.24*29.53                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.134   |         |
|            | W10           | 0.16*0.24*71.11                                                                                 | m <sup>3</sup> | 2.731   |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 16.769  |
| 29         | KNR 2-02      | Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych                                                    | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0212-11       |                                                                                                 |                |         |         |
|            | 10K - W2      | 0.18*0.24*(19.57+19.57+19.57)                                                                   | m <sup>3</sup> | 2.536   |         |
|            | W3.1          | 0.2*0.24*(13.69+13.69+16.46)                                                                    | m <sup>3</sup> | 2.104   |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 4.640   |
| 30         | NNRNKB        | Przewody wentylacyjne spiro fi 250 - analogia                                                   | m              |         |         |
| d.2.1      | 202 0550-04   |                                                                                                 |                |         |         |
|            |               | 2.96*10                                                                                         | m              | 29.600  |         |
|            |               | 2.84*21                                                                                         | m              | 59.640  |         |
|            |               | 2.84*29                                                                                         | m              | 82.360  |         |
|            |               | 6.45*39                                                                                         | m              | 251.550 |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 423.150 |
| 31         | KNR 2-02      | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.gr.12cm                           | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0123-04       |                                                                                                 |                |         |         |
|            |               | 2.96*(0.52+0.4)*2*4                                                                             | m <sup>2</sup> | 21.786  |         |
|            |               | 2.84*(0.52+0.6)*2*2                                                                             | m <sup>2</sup> | 12.723  |         |
|            |               | 14.995 <2.84*(0.52+0.8)*2*2>                                                                    | m <sup>2</sup> | 14.995  |         |
|            |               | 2.84*(0.52+0.8)*2*3                                                                             | m <sup>2</sup> | 22.493  |         |
|            |               | 2.84*(0.52+1.0)*2                                                                               | m <sup>2</sup> | 8.634   |         |
|            |               | 2.8*(0.64+1.2)*2                                                                                | m <sup>2</sup> | 10.304  |         |
|            |               | 2.8*(0.64+1.0)*2                                                                                | m <sup>2</sup> | 9.184   |         |
|            |               | 3.4*(0.84+0.8)*2*2                                                                              | m <sup>2</sup> | 22.304  |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 122.423 |
| 32         | KNR-W 2-02    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0608-11       | 91.45                                                                                           | m <sup>2</sup> | 91.450  |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 91.450  |
| <b>2.2</b> |               | <b>STROPY I SCHODY</b>                                                                          |                |         |         |
| 33         | KNZ-14        | Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 18 cm                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.2      | 0241-01       | <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i>                                                   |                |         |         |
|            | parter        | 9.24*6.24*2                                                                                     | m <sup>2</sup> | 115.315 |         |
|            |               | 9.24*6.24*2                                                                                     | m <sup>2</sup> | 115.315 |         |
|            | I, II, pietro | 9.24*6.24*4*2                                                                                   | m <sup>2</sup> | 461.261 |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 691.891 |
| 34         | KNZ-14        | Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 16 cm                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.2      | 0241-01       | <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i>                                                   |                |         |         |
|            | poddasze      | 11.0*13.13                                                                                      | m <sup>2</sup> | 144.430 |         |
|            |               | 2.12*2.26*2                                                                                     | m <sup>2</sup> | 9.582   |         |
|            |               | 3.63*1.84*2                                                                                     | m <sup>2</sup> | 13.358  |         |
|            |               | 2.12*2.18*2                                                                                     | m <sup>2</sup> | 9.243   |         |
|            |               | -1.78*3.2*2                                                                                     | m <sup>2</sup> | -11.392 |         |
|            |               | -2.76*1.2                                                                                       | m <sup>2</sup> | -3.312  |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 161.909 |
| 35         | KNZ-14        | Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 14 cm                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.2      | 0241-01       | <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i>                                                   |                |         |         |
|            | parter        | 2.4*3.0                                                                                         | m <sup>2</sup> | 7.200   |         |
|            | I,II pietro   | 2.4*3.0*2                                                                                       | m <sup>2</sup> | 14.400  |         |
|            |               |                                                                                                 |                | RAZEM   | 21.600  |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                                                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                      | j.m.                                                                                                                           | Poszcz.                                                               | Razem   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 36<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0210-01<br>K16/B1 A-A<br><br>B-B<br>K17/ B2<br><br>K18 / B3 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8<br>- z zastosowaniem pompy do betonu<br>0.35*0.25*9.83*2<br>0.15*0.16*9.83*2<br>0.25*0.19*3.39*2<br>0.25*0.24*15.24<br>0.21*0.16*6.72<br>0.25*0.14*18.24<br>0.15*0.16*13.72 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.720<br>0.472<br>0.322<br>0.914<br>0.226<br>0.638<br>0.329   |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 4.621   |
| 37<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0210-02<br>K16/B1 C-C                                       | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu<br>0.35*0.25*(0.87+2.72)*2                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                                                               | <br>0.628                                                             |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 0.628   |
| 38<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0216-01<br>0216-05<br>K19 / BL1<br>K20 / BL-2               | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1.56*2.6*(4+4+2)<br>1.56*5.0*1                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>40.560<br>7.800                                               |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 48.360  |
| 39<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0206-01                                                     | Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m - pod schody biegi<br>0.8*1.35                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>1.080                                                             |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 1.080   |
| 40<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0218-02<br>biegi-12cm<br>podesty-14<br>cm                   | Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm<br>1.5*(2.97+1.08+2.43+1.62+2.43+1.62)<br>3.0*(1.71+3.81+1.71+3.27+1.71+3.27)                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                             | <br>18.225<br>46.440                                                  |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 64.665  |
| 41<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0218-06                                                     | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty<br>Krotność = 4<br>18.23                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>18.230                                                            |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 18.230  |
| 42<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0218-06                                                     | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty<br>Krotność = 6<br>46.44                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>46.440                                                            |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 46.440  |
| 43<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0210-04<br>K15/POZ.1<br>POZ. 1.1<br>POZ.1.2                 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20<br>0.2*0.24*3.24<br>0.2*0.24*3.24<br>0.2*0.24*3.24*2                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                                           | <br>0.156<br>0.156<br>0.311                                           |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 0.623   |
| <b>2.3</b>  |                                                                         | <b>DACH</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |                                                                       |         |
| 44<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0404-05                                                   | Więźba dachowa pod pokrycie blachą dachówkową.<br>7.08*8.7*2*1.42<br>1.92*7.4*1.42<br>7.08*19.08*1.42<br>1.1*3.0*2*1.42<br>1.06*3.0*2*1.42<br>1.06*5.34*1.42<br>15.23                                                                                  | 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>174.933<br>20.175<br>191.823<br>9.372<br>9.031<br>8.038<br>15.230 |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 428.602 |
| 45<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0612-06                                                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 10 cm<br>poz.44-161.91*1.42                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>198.690                                                           |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 198.690 |
| 46<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0612-06                                                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 25 cm (10+15 cm)<br>poz.45                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>198.690                                                           |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 198.690 |
| 47<br>d.2.3 | KNNR 2<br>0604-02<br>analogia                                           | Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej<br>poz.44                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>428.602                                                           |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 428.602 |
| 48<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0410-04                                                   | Ołacenie połaci dachowych łątami 45*83 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej<br>poz.44                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>428.602                                                           |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 428.602 |
| 49<br>d.2.3 | KNR-W 2-02<br>0410-04                                                   | Kontrłaty połaci dachowych łątami 45*63 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej<br>poz.48                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | <br>428.602                                                           |         |
|             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                | RAZEM                                                                 | 428.602 |

## PRZEDMIAR

| Lp.          | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                           | j.m.                                                                                                     | Poszcz.                                         | Razem   |
|--------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| 50<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 1027-01                          | (z.VI) Okna dachowe "FAKRO"<br>9                                                                                                                                                            | kpl.<br>kpl.                                                                                             | <br>9.000                                       |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 9.000   |
| 51<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0538-04                          | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 °/o blachą powlekaną blachodachówka na łatach poz.48                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>428.602                                     |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 428.602 |
| 52<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0539-01<br>kalenica              | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów<br>(4.8+3.2+5.0+1.0)*2+3.15+1.25<br>(2.2*2+5.5+5.6+2.0*2+3.8)*2*1.42                                                              | m<br>m<br>m                                                                                              | <br>32.400<br>66.172                            |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 98.572  |
| 53<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0539-02                          | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów<br>66.55<br>2.8                                                                                                | m<br>m<br>m                                                                                              | <br>66.550<br>2.800                             |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 69.350  |
| 54<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0539-04                          | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych<br>21.5                                                                                                                  | m<br>m                                                                                                   | <br>21.500                                      |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 21.500  |
| 54'<br>d.2.3 | KNR AT-09<br>0104-04<br>analogia               | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie, wraz z wykonaniem niezbędnych podejść w tym stopni kominiarskich<br>1.4*2+2.4                                                            | m<br>m                                                                                                   | <br>5.200                                       |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 5.200   |
| 55<br>d.2.3  | KNR-W 2-02<br>0410-01                          | Podbitka z desek z tarcicy nasyczonej - okap<br>0.75*66.55<br>0.75*2.8                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br>49.913<br>2.100                             |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 52.013  |
| 56<br>d.2.3  | KNR 4-01<br>0627-03                            | Dwukrotna impregnacja grzybobójcze desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi<br>poz.55*2                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br>104.026                                     |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 104.026 |
| 57<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0541-02<br>kominy<br><br>koszowe | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>0.3*(0.8+1.3)*2<br>0.3*(1.5+0.7)*2<br>0.3*(1.2+0.95)*2*2<br>0.3*(2.2*2+5.0+5.0+2.2*2+3.8)*2*1.42<br>16.7 | 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>1.260<br>1.320<br>2.580<br>19.255<br>16.700 |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 41.115  |
| 58<br>d.2.3  | KNR 2-02<br>0219-05                            | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm<br>0.94*1.44<br>0.84*1.64<br>1.09*1.34                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>1.354<br>1.378<br>1.461                     |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 4.193   |
| 59<br>d.2.3  | KNR 2-02<br>0123-02                            | Okładanie kominów ceglami klinkierowymi gr.1/2ceg.<br>1.0*(1.3+0.56)*2<br>1.0*(1.5+0.46)*2<br>1.0*(1.2+0.71)*2*2                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>3.720<br>3.920<br>7.640                     |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 15.280  |
| 60<br>d.2.3  | KNR 2-02<br>0923-01                            | Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona<br>1.0*(1.3+0.8)*2<br>1.0*(1.5+0.7)*2<br>1.0*(1.2+0.95)*2*2                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>4.200<br>4.400<br>8.600                     |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 17.200  |
| 61<br>d.2.3  | KNR-W 2-02<br>1016-07                          | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone<br>4                                                                                                                                                   | szt<br>szt                                                                                               | <br>4.000                                       |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 4.000   |
| 62<br>d.2.3  | KNR-W 2-02<br>0533-05                          | Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 70 cm<br>4                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                                                                                             | <br>4.000                                       |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 4.000   |
| 63<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0546-01<br>wiatrołap             | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łączone na klej - montaż rynien - wykusze<br>20.0<br>4.2                                                            | m<br>m<br>m                                                                                              | <br>20.000<br>4.200                             |         |
|              |                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          | RAZEM                                           | 24.200  |
| 64<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0550-02                          | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm                                                                                                                             | m                                                                                                        |                                                 |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                           | j.m.           | Poszcz.         | Razem  |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|
|       | wiatrołap   | 1.7*4<br>3.2*2                                                              | m<br>m         | 6.800<br>6.400  |        |
|       |             |                                                                             |                | RAZEM           | 13.200 |
| 65    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm-125 mm  | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-02 | łączone na klej - montaż lejów spustowych                                   | szt.           | 4.000           |        |
|       |             | 4                                                                           |                | RAZEM           | 4.000  |
| 66    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łą- | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-04 | czone na klej - montaż denek rynnowych                                      | szt.           | 4.000           |        |
|       |             | 4                                                                           |                | RAZEM           | 4.000  |
| 67    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łą- | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-03 | czone na klej - montaż narożników                                           | szt.           | 4.000           |        |
|       |             | 4                                                                           |                | RAZEM           | 4.000  |
| 68    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 180 mm łączone | m              |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-01 | na klej - montaż rynien                                                     | m              | 34.200          |        |
|       |             | 34.2                                                                        |                | RAZEM           | 34.200 |
| 69    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone | m              |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-01 | na klej - montaż rynien                                                     | m              | 12.350          |        |
|       |             | 12.35                                                                       |                | RAZEM           | 12.350 |
| 70    | NNRNKB      | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm            | m              |                 |        |
| d.2.3 | 202 0550-04 |                                                                             | m<br>m         | 3.400<br>66.500 |        |
|       |             | 1.7*2<br>9.5*7                                                              |                | RAZEM           | 69.900 |
| 71    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm łączone | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-02 | na klej - montaż lejów spustowych                                           | szt.           | 7.000           |        |
|       |             | 7                                                                           |                | RAZEM           | 7.000  |
| 72    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 180 mm łączone | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-02 | na klej - montaż lejów spustowych                                           | szt.           | 2.000           |        |
|       |             | 2                                                                           |                | RAZEM           | 2.000  |
| 73    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o sr. 180 mm łączone | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-04 | na klej - montaż denek rynnowych                                            | szt.           | 14.000          |        |
|       |             | 14                                                                          |                | RAZEM           | 14.000 |
| 74    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-04 | na klej - montaż denek rynnowych                                            | szt.           | 2.000           |        |
|       |             | 2                                                                           |                | RAZEM           | 2.000  |
| 75    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-03 | na klej - montaż narożników                                                 | szt.           | 2.000           |        |
|       |             | 2                                                                           |                | RAZEM           | 2.000  |
| 76    | NNRNKB      | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o sr. 180 mm łączone | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 202 0546-03 | na klej - montaż narożników                                                 | szt.           | 6.000           |        |
|       |             | 6                                                                           |                | RAZEM           | 6.000  |
| 77    | KNR 2-02    | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej                             | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 0508-09     |                                                                             | szt.           | 7.000           |        |
|       |             | 7                                                                           |                | RAZEM           | 7.000  |
| 78    | KNR 2-02    | Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej  | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 0515-06     |                                                                             | szt.           | 4.000           |        |
|       |             | 4                                                                           |                | RAZEM           | 4.000  |
| 79    | KNR 2-02    | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy lakie- | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 0515-08     | rowanej                                                                     | szt.           | 4.000           |        |
|       |             | 4                                                                           |                | RAZEM           | 4.000  |
| 80    | KNR 2-02    | Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach kry-     | szt.           |                 |        |
| d.2.3 | 0506-04     | tych blachą - z blachy lakierowanej                                         | szt.           | 6.000           |        |
|       |             | 6                                                                           |                | RAZEM           | 6.000  |
| 81    | KNR 2-05    | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fał-    | m <sup>2</sup> |                 |        |
| d.2.3 | 1008-01     | dow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną- WIATROŁAP                         | m <sup>2</sup> | 24.360          |        |
|       |             | 24.36                                                                       |                | RAZEM           | 24.360 |
| 82    | ST-03.01    | Dostarczenie blachy falistej                                                | m <sup>2</sup> |                 |        |
| d.2.3 |             |                                                                             | m <sup>2</sup> | 24.360          |        |
|       |             | 24.36                                                                       |                | RAZEM           | 24.360 |

## PRZEDMIAR

| Lp.          | Podstawa                                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                             | j.m.                                                                                                                                                                             | Poszcz.                                                                                          | Razem                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 83<br>d.2.3  | KNR 2-05<br>0208-05                                           | Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg<br>65.0*1.02*0.001                                                                                                                                                                                                           | t<br>t                                                                                                                                                                           | <br>0.066                                                                                        | <br>0.066                                   |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 0.066                                       |
| 84<br>d.2.3  | ST-03.01                                                      | Dostarczenie konstrukcji profilowej wsporczej zadaszenia z zabezpieczeniem antykorozyjnym .<br>65.0*1.02                                                                                                                                                                                      | kg<br>kg                                                                                                                                                                         | <br>66.300                                                                                       | <br>66.300                                  |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 66.300                                      |
| 85<br>d.2.3  | KNR 2-02<br>0607-01                                           | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome .<br>24.36                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | <br>24.360                                                                                       | <br>24.360                                  |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 24.360                                      |
| 86<br>d.2.3  | KNR 2-02<br>0609-03                                           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na suchojedna warstwa grub. 18-26 cm<br>24.36                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | <br>24.360                                                                                       | <br>24.360                                  |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 24.360                                      |
| 87<br>d.2.3  | KNR 0-15II<br>0527-01                                         | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa<br>24.36                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | <br>24.360                                                                                       | <br>24.360                                  |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 24.360                                      |
| 88<br>d.2.3  | KNR 0-15II<br>0527-02                                         | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa<br>24.36                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | <br>24.360                                                                                       | <br>24.360                                  |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 24.360                                      |
| 89<br>d.2.3  | KNR 2-02<br>0506-02                                           | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej<br>0.69*(6.3*2+4.2)                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                 | <br>11.592                                                                                       | <br>11.592                                  |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 11.592                                      |
| 90<br>d.2.3  | NNRNKB<br>202 0541-02                                         | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>0.6*(6.3*2+4.2)*1.1<br>0.5*4.2*4                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br>11.088<br>8.400                                                                              | <br><br>19.488                              |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 19.488                                      |
| <b>2.4</b>   |                                                               | <b>DOPLATA ZA STAL ZBROJENIOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                             |
| 91<br>d.2.4  | KNR 2-02<br>0290-01                                           | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7,0mm<br>(42.17+10.82+19.12+29.61+56.83+8.52+185.98+53.33+199.95+238.05+142.57+126.96+30.69+61.59)*1.03*0.001                                                                                             | t<br>t                                                                                                                                                                           | <br>1.242                                                                                        | <br>1.242                                   |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 1.242                                       |
| 92<br>d.2.4  | KNR 2-02<br>0290-01                                           | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8-14 mm<br>13.43*1.03*0.001                                                                                                                                                                                  | t<br>t                                                                                                                                                                           | <br>0.014                                                                                        | <br>0.014                                   |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 0.014                                       |
| 93<br>d.2.4  | KNR 2-02<br>0290-02                                           | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm<br>(65.41+176.67+112.13+13.82+11.72+34.1+96.49+33.74+164.32+333.8+19.71+33.18+69.12+2.96+650.78+185.57+117.29+149.27+630.84+22.21+255.74+192.94+141.12+109.97+77.34+341.01+23.69+102.3)*1.03*0.001 | t<br>t                                                                                                                                                                           | <br>4.292                                                                                        | <br>4.292                                   |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 4.292                                       |
| 94<br>d.2.4  | KNR 2-02<br>0290-02                                           | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe<br>(5.05+30.77+94.74+216.5+32.48+6.0+20.2+333.21+7.89+16.77)*1.03*0.001                                                                                                                     | t<br>t                                                                                                                                                                           | <br>0.787                                                                                        | <br>0.787                                   |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 0.787                                       |
| 94'<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>20226-09                                        | Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu - przyjęto 15kg/m2<br>(poz.33+poz.34+poz.35)*0.015                                                                                                                                                                     | t<br>t                                                                                                                                                                           | <br>13.131                                                                                       | <br>13.131                                  |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 13.131                                      |
| <b>3</b>     |                                                               | <b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                             |
| <b>3.1</b>   |                                                               | <b>SCIANKI DZIAŁOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                             |
| 95<br>d.3.1  | KNR 9-01<br>0105-02<br>parter                                 | Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12<br>2.66*2.08*2<br>2.66*(5.76+4.44+1.9+1.2+2.35+2.11+2.0+5.76+4.56+5.12+4.44)<br>-0.9*2.05*13                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br>11.066<br>105.442<br>-23.985                                                                 | <br><br><br>92.523                          |
|              |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | RAZEM                                                                                            | 92.523                                      |
| 96<br>d.3.1  | KNR 9-01<br>0105-01<br>parter<br><br>I, II p.<br><br>poddasze | Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8<br>2.66*(8.76+5.76+8.76+2.98+2.68+1.8+2.76)<br>-0.9*2.05*4<br>-1.0*2.05*3<br>2.76*(8.76+5.76+1.8+2.0)*2*2<br>-0.9*2.05*4*2*2<br>2.76*(8.76+5.76+1.8+1.98)*2*2<br>-0.9*2.05*4*2<br>2.63*(5.76+3.9+5.76+3.5+3.6+2.3)*2<br>-0.9*2.05*5*2       | 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> | <br>89.110<br>-7.380<br>-6.150<br>202.253<br>-29.520<br>202.032<br>-14.760<br>130.553<br>-18.450 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br>-18.450 |

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

| Lp.           | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                             | j.m.                                                                                                                                                               | Poszcz.                                                                    | Razem    |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
|               | p.                                             | 13.6<br>14.8+6.8<br>48.06*2+48.13*2<br>15.22                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                               | 13.600<br>21.600<br>192.380<br>15.220                                      |          |
|               | II p.                                          | 47.96*2+47.93*2<br>15.22                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                   | 191.780<br>15.220                                                          |          |
|               | poddasze                                       | 91.86*2<br>15.22                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                   | 183.720<br>15.220                                                          |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 745.400  |
| 105<br>d.3.2  | KNR 2-02<br>2601-08                            | Ochrona naroż.wypukł. kątownikami .<br><br>215.0                                                                                                                                                                                              | m<br><br>m                                                                                                                                                         | <br><br>215.000                                                            |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 215.000  |
| 106<br>d.3.2  | KNR 2-02<br>2007-04<br>poddasze                | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowni-<br>ków metalowych na stropach - zabudowa poddaszy<br>211.8<br>21.1                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br><br>211.800<br>21.100                                                  |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 232.900  |
| 107<br>d.3.2  | KNR-W 2-02<br>2008-04                          | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne pojedyncze gr.15 mm na<br>stropach na rusztach - zabudowa poddaszy<br>poz.106                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br><br>232.900                                                            |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 232.900  |
| 108<br>d.3.2  | KNR-W 2-02<br>2008-08                          | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne gr. 15 mm- dodatek za<br>drugą warstwę na rusztach na stropach - zabudowa poddaszy<br>poz.106                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br><br>232.900                                                            |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 232.900  |
| 109<br>d.3.2  | KNNR 2<br>0604-02                              | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej<br><br>poz.106                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br><br>232.900                                                            |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 232.900  |
| 110<br>d.3.2  | KNR-W 2-02<br>0840-05<br>parter                | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za-<br>prawie klejowej<br>0.6*(3.56+2.5)<br>2.56*(3.56+2.7)*2<br>-0.9*2.0                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                           | <br><br>3.636<br>32.051<br>-1.800                                          |          |
|               | I, II p.                                       | 0.6*(3.04+2.59+0.72*2)*4<br>2.56*(1.8+1.98)*2*4<br>-0.9*2.0*4                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                 | 16.968<br>77.414<br>-7.200                                                 |          |
|               | III p.                                         | 0.6*(3.5*2+3.8+0.7*2)*2<br>2.56*(3.6+2.2)*2*2<br>-0.9*2.0*2                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                 | 14.640<br>59.392<br>-3.600                                                 |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 191.501  |
| 111<br>d.3.2  | KNR 2-02<br>0815-04<br>ściany                  | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>gr. 3 mm<br>poz.100+poz.107-poz.110                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br><br>2642.063                                                           |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 2642.063 |
| 112<br>d.3.2  | KNR 2-02<br>0815-06                            | Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>gr. 3 mm<br>poz.104                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br><br>745.400                                                            |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 745.400  |
| 112'<br>d.3.2 | KNR AT-02<br>2057-01                           | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych<br><br>12*2*2.0                                                                                                                                                             | m<br><br>m                                                                                                                                                         | <br><br>48.000                                                             |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 48.000   |
| <b>3.3</b>    |                                                | <b>MAŁOWANIE</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                            |          |
| 113<br>d.3.3  | KNR-W 2-02<br>1508-03<br>parter                | Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z<br>dwukrotnym szpachlowaniem<br>1.5*(4.54+3.0)*2<br>1.5*(5.76+6.22)*2<br>1.5*(6.22+5.76+2.45)*2<br>1.6*(7.86+2.76)*2<br>1.6*(2.76+2.46)*2<br>-1.5*0.9*2<br>-1.6*1.0 | m <sup>2</sup><br><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><br>22.620<br>35.940<br>43.290<br>33.984<br>16.704<br>-2.700<br>-1.600 |          |
|               | I, II p.                                       | 1.6*(2.76+7.56)*2<br>1.6*(2.76+7.56)*2                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                   | 33.024<br>33.024                                                           |          |
|               | III p.                                         | 1.6*(2.64+7.56)*2                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                                                                                                                                                     | 32.640                                                                     |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 246.926  |
| 114<br>d.3.3  | KNR 2-02<br>1505-03<br>ściany<br>stropy        | Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-<br>łoży gipsowych z gruntowaniem<br>poz.111-poz.113<br>poz.112                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br><br>2395.137<br>745.400                                                |          |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | RAZEM                                                                      | 3140.537 |
| 115<br>d.3.3  | KNR-W 2-02<br>1502-02<br>analogia<br>kom. lok. | Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie - Białkowanie ścian kom.<br>lokatorsie<br><br>2.66*(1.85+2.2)*2*6                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                               | <br><br>129.276                                                            |          |

## PRZEDMIAR

| Lp.           | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m.                                                                                   | Poszcz.                                        | Razem   |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
|               |                                                | 2.66*(2.11+2.0)*2<br>2.66*(2.23+1.8)*2<br>2.66*(2.3+3.1)*2<br>2.66*(2.23+2.0)*2<br>2.66*(2.17+2.0)*2*2                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21.865<br>21.440<br>28.728<br>22.504<br>44.369 |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 268.182 |
| 116<br>d.3.3  | KNR-W 2-02<br>1502-01<br>analogia<br>kom. lok. | Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów ręcznie - białkowanie sufitów kom.lokatorskie<br><br>15.13+4.07*3+4.2+4.14+6.62+4.34+12.55+4.07*3+4.34*2+13.6                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>93.680                                 |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 93.680  |
| <b>3.4</b>    |                                                | <b>POSADZKI</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                                                |         |
| 117<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>1101-07                            | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym P-1<br><br>0.2*(48.51+48.15)<br>0.2*(4.07*3+15.13+4.14+4.2+6.62+4.34+12.55+13.6+4.34*2+4.07*3+6.8+14.8)                                           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                 | <br><br>19.332<br>23.056                       |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 42.388  |
| 118<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>1101-01                            | Podkłady betonowe na podł.gruntowym P-1<br><br>0.1*(48.51+48.15)<br>0.1*(4.07*3+15.13+4.14+4.2+6.62+4.34+12.55+13.6+4.34*2+4.07*3+6.8+14.8)                                                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                 | <br><br>9.666<br>11.528                        |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 21.194  |
| 119<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>0604-05                            | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa P-1<br>(48.51+48.15)<br>(4.07*3+15.13+4.14+4.2+6.62+4.34+12.55+13.6+4.34*2+4.07*3+6.8+14.8)                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                 | <br><br>96.660<br>115.280                      |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 211.940 |
| 119'<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0604-06                            | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa P-1<br>poz.119                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>211.940                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 211.940 |
| 120<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>0609-03                            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 6 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho -jedna warstwa P-1<br>(48.51+48.15)                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>96.660                                 |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 96.660  |
| 120'<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0609-03                            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa P-1*<br>(4.07*3+15.13+4.14+4.2+6.62+4.34+12.55+13.6+4.34*2+4.07*3+6.8+14.8) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>115.280                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 115.280 |
| 121<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>1102-01                            | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro P-1<br>poz.120+poz.120'                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>211.940                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 211.940 |
| 122<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>1102-03                            | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm P-1<br>Krotność = 2<br>poz.120+poz.120'                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>211.940                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 211.940 |
| 123<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>0817-01                            | Osiatkowanie podłoża P-1<br>poz.120+poz.120'                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>211.940                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 211.940 |
| 124<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>0609-03                            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gru. 4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho -jedna warstwa - P2, P3 ,<br>(48.06*2+48.13*2)<br>(47.96*2+47.93*2)<br>91.86*2                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                 | <br><br>192.380<br>191.780<br>183.720          |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 567.880 |
| 125<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>0604-05                            | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - P2, P3<br>poz.124*1.03                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>584.916                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 584.916 |
| 126<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>1102-01                            | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm 2a- tarte na ostro - P2, P3<br>poz.124                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>567.880                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 567.880 |
| 127<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>1102-03                            | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm - P2, P3<br>Krotność = 2<br>poz.124                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>567.880                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 567.880 |
| 128<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>0817-01                            | osiatkowanie podłoża - P2, P3<br>poz.124                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                   | <br><br>567.880                                |         |
|               |                                                |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        | RAZEM                                          | 567.880 |
| 129<br>d.3.4  | KNR 2-02<br>1102-01                            | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - P5                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                                         |                                                |         |

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

| Lp.          | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                  | j.m.                                               | Poszcz.              | Razem   |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------|
| 138<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0607-01             | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe wraz ze sklejaniem zakładów - P6<br>161.91                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>161.910          |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 161.910 |
| 139<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0613-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -jedna warstwa grub. 10 cm<br>Krotność = 2<br>poz.138                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>161.910          |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 161.910 |
| 140<br>d.3.4 | KNR-W 2-02<br>0609-05           | Przymocowanie płyty OSB<br>poz.138                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>161.910          |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 161.910 |
| 141<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0609-06             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstr. grubości 5 cm - BALKONY<br>3.12*10+2.90*2                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>37.000           |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 37.000  |
| 142<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0609-02             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na zaprawie<br>poz.141                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>37.000           |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 37.000  |
| 143<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>1101-02             | Podkłady betonowe na stropie B 15 - BALKONY<br>poz.141*0.05                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.850            |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 1.850   |
| 144<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0817-01             | Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach - BALKONY<br>3.12*10+2.9*2<br>poz.141                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>37.000<br>37.000 |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 74.000  |
| 145<br>d.3.4 | KNR 2-02<br>0607-01             | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne - membrana w płynie - BALKONY<br>poz.141*1.2                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>44.400           |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 44.400  |
| 146<br>d.3.4 | NNRNKB<br>202 1118-10           | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrwe 2 płytek gress o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - BALKONY<br>poz.141                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>37.000           |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 37.000  |
| 147<br>d.3.4 | NNRNKB<br>202 1122-05           | (z.IV) Cokoliki z płytek gress o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m2 - BALKONY<br>3.0*10<br>5.5                                                                   | m<br>m<br>m                                        | <br>30.000<br>5.500  |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 35.500  |
| <b>3.5</b>   |                                 | <b>ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE</b>                                                                                                                                                                |                                                    |                      |         |
| 148<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>1207-05             | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg<br>28.2                                                                                    | m<br>m                                             | <br>28.200           |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 28.200  |
| 149<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>1209-02<br>Bb1      | Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym<br>4.41*10+7.24                                                                                                                                   | m<br>m                                             | <br>51.340           |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 51.340  |
| 150<br>d.3.5 | KNR 9-01<br>0105-01             | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8<br>2.69*1.32*2<br>2.35*1.32                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.102<br>3.102   |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 10.204  |
| 151<br>d.3.5 | KNR 9-01<br>0104-02             | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24<br>2.69*0.5*2*10                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>26.900           |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 26.900  |
| 152<br>d.3.5 | KNR 0-17<br>2610-02<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki<br>121.61 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>121.610          |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 121.610 |
| 153<br>d.3.5 | KNR AT-31<br>0602-01            | Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie<br>poz.152                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>121.610          |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 121.610 |
| 154<br>d.3.5 | NNRNKB<br>202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>5.6                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5.600            |         |
|              |                                 |                                                                                                                                                                                                    |                                                    | RAZEM                | 5.600   |
| 155<br>d.3.5 | KNR 2-02<br>1209-04<br>Bb6      | Balustrady balkonowe i portfenetrowe proste z pochwytym stalowym<br>1.98*2                                                                                                                         | m<br>m                                             | <br>3.960            |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                         | j.m.                                                                 | Poszcz.                               | Razem   |
|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 156        | KNR-W 2-02  | Pochwyt na wspornikach                                                                                                                                                                                                                                                    | m                                                                    | RAZEM                                 | 3.960   |
| d.3.5      | 1208-03     | 4.55                                                                                                                                                                                                                                                                      | m                                                                    | 4.550                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 4.550   |
| 157        | KNR 2-02    | Osadzenie wycieraczki do obuwia .                                                                                                                                                                                                                                         | szt.                                                                 |                                       |         |
| d.3.5      | 1219-03     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.                                                                 | 2.000                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 2.000   |
| 158        | ST-03       | Dostarczenie wycieraczek .                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                                                       |                                       |         |
| d.3.5      |             | 1.0*0.5*2                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                                                       | 1.000                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 1.000   |
| 159        | KNR 2-02    | Skrobaczki do obuwia                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.                                                                 |                                       |         |
| d.3.5      | 1219-07     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.                                                                 | 1.000                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 1.000   |
| 160        | KNR 2-02    | Uchwyty do flag                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.                                                                 |                                       |         |
| d.3.5      | 1219-08     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.                                                                 | 1.000                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 1.000   |
| 161        | KNR 2-02    | Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m                                                                                                                                                                                                                                  | m                                                                    |                                       |         |
| d.3.5      | 1213-01     | 1.9                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                                                                    | 1.900                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 1.900   |
| <b>3.6</b> |             | <b>ELEMENTY RÓŻNE WEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |                                       |         |
| 162        | ST-03       | Szafki licznikowe typowe.                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.                                                                 |                                       |         |
| d.3.6      |             | 12+3                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.                                                                 | 15.000                                |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 15.000  |
| 163        | KNR 2-02    | Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej - wentylacja Z                                                                                                                                                                                                                   | szt.                                                                 |                                       |         |
| d.3.6      | 0506-06     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.                                                                 | 4.000                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 4.000   |
| 164        | KNR 2-02    | Rury wentylacyjne prostokątne w rozw.50cm - z blachy ocynkowanej - leżaki                                                                                                                                                                                                 | m                                                                    |                                       |         |
| d.3.6      | 0510-07     | 8.5                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                                                                    | 8.500                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 8.500   |
| 165        | NNRNKB      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm krawędzie balkonów                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                                                       |                                       |         |
| d.3.6      | 202 0541-02 | 57.1                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                                                       | 57.100                                |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 57.100  |
| 166        | KNR 2-02    | Obudowa szachtów instalacyjnych płytami gips-karton na rusztach metal.poje-<br>dyń.dwuwarstw.55-02<br>(0.3*2+0.6)*2.88<br>(0.3*2+0.6)*2.66*2<br>(0.3*2+0.6)*2.87<br>26.37                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.456<br>6.384<br>3.444<br>26.370 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 39.654  |
| 167        | ST-03       | Skrzynka na listy osadzona w ścianie.                                                                                                                                                                                                                                     | szt                                                                  |                                       |         |
| d.3.6      |             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt                                                                  | 1.000                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 1.000   |
| 168        |             | Wylaz w klatce schodowej - EI60                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.                                                                 |                                       |         |
| d.3.6      |             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl.                                                                 | 1.000                                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 1.000   |
| <b>4</b>   |             | <b>ELEWACJA</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                       |         |
| <b>4.1</b> |             | <b>PRACE ELEWACYJNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |                                       |         |
| 169        | KNR 0-17    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - na-<br>łożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa<br>poz.21<br>poz.170+poz.172                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>566.725<br>70.068                 |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 636.793 |
| 169'       | KNR 0-17    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT<br>74 grubości ok. 2.5 mm z gotowej mieszanki silikonowej wyk. ręcznie na<br>uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po-<br>ziomych tynk barwiony w masie<br>poz.169 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>636.793                           |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 636.793 |
| 170        | KNR 0-17    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy<br>użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na słu-<br>pach .<br>26.9                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>26.900                            |         |
|            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      | RAZEM                                 | 26.900  |
| 171        | KNR 0-28    | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża<br>z cegły                                                                                                                                                                                    | m                                                                    |                                       |         |
| d.4.1      | 2629-02     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                       |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.           | Podstawa                       | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|               |                                | 71.08-1.0                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 70.080  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 70.080  |
| 172<br>d.4.1  | KNR 0-28<br>2621-01            | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.4 cm na ościeżach                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | 0.16*(0.9+0.9*2)*8                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 3.456   |         |
|               |                                | 0.16*(0.9+2.0*2)*1                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 0.784   |         |
|               |                                | 0.16*(1.8+0.7*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.024   |         |
|               |                                | 0.16*(1.2+1.5*2)*30                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 20.160  |         |
|               |                                | 0.16*(1.5+1.5*2)*4                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 2.880   |         |
|               |                                | 0.16*(1.5+2.1*2)*4                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 3.648   |         |
|               |                                | 0.16*(2.0+2.35*2)*8                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 8.576   |         |
|               |                                | 0.16*(0.9+2.4*2)*2                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.824   |         |
|               |                                | 0.16*(1.0+2.05*2)*1                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 0.816   |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 43.168  |
| 173<br>d.4.1  | KNR 0-28<br>2621-07            | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | poz.172                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 43.168  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 43.168  |
| 174<br>d.4.1  | KNR 0-28<br>2621-08            | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką technologii - ochrona narożników okiennych                                                                                                                                                                | m              |         |         |
|               |                                | poz.172/0.16                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 269.800 |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 269.800 |
| 175<br>d.4.1  | KNR 0-17<br>2609-06            | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - spody balkonów                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | poz.141*1.1                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 40.700  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 40.700  |
| 176<br>d.4.1  | KNR 0-17<br>0930-01            | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - spody balkonów                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | poz.175                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 40.700  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 40.700  |
| 176'<br>d.4.1 | KNR 0-17<br>0930-03            | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 74 grubości ok. 2,0 mm z gotowej mieszanki silikonowej barwionych w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - spody balkonów | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | poz.176                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 40.700  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 40.700  |
| 177<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>0917-03          | Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym                                                                                                                                                      | m              |         |         |
|               |                                | 410.4                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 410.400 |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 410.400 |
| 178<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>0848-01<br>cokół | Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa podkładowa                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | 0.65*71.08                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 46.202  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 46.202  |
| 179<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>0848-02          | Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa gruntująca                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | poz.178                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 46.202  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 46.202  |
| 180<br>d.4.1  | KNR-W 2-02<br>0848-03          | Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa nawierzchniowa                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | poz.178                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 46.202  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 46.202  |
| 181<br>d.4.1  | KNR 2-02<br>0923-04            | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | 0.16*(0.9*8+1.2*30+1.5*4+1.8*1+0.9*1)                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 8.304   |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 8.304   |
| 182<br>d.4.1  | NNRNKB<br>202 0541-02          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | poz.181/0.16*0.30*1.1                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 17.127  |         |
|               |                                | 12.4                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 12.400  |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 29.527  |
| 183<br>d.4.1  | KNR 0-33<br>0121-01            | Ochrona narożników wypukłych - naroża budynku                                                                                                                                                                                                                     | m              |         |         |
|               |                                | 12.7*8                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 101.600 |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 101.600 |
| 184<br>d.4.1  | KNR 0-33<br>0121-02            | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - siatka                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | 213.2                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 213.200 |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 213.200 |
| 185<br>d.4.1  | KNR 2-02<br>1604-02            | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|               |                                | 686.74                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 686.740 |         |
|               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | RAZEM   | 686.740 |
| 186<br>d.4.1  | KNR 2-02<br>r.16<br>z.sz.5.15  | Czas pracy rusztowań grupy 2<br>(poz.:21,169,170,171,172,173,174,175,176,177,181,182,183,184)                                                                                                                                                                     |                |         |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.          | Podstawa            | Opis i wyliczenia                                                                                                | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|--------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|--------|
| <b>4.2</b>   |                     | <b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>                                                                                       |                                  |            |        |
| 187<br>d.4.2 | KNR 2-31<br>0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>71.08                | m<br>m                           | <br>71.080 |        |
|              |                     |                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 71.080 |
| 188<br>d.4.2 | KNR 2-31<br>0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach grubość warstwy po zag. 15 cm<br>71.08*0.5 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.540 |        |
|              |                     |                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 35.540 |
| 189<br>d.4.2 | KNR 2-31<br>0202-05 | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm<br>35.54                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>35.540 |        |
|              |                     |                                                                                                                  |                                  | RAZEM      | 35.540 |