

---

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**  
**Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień**  
**CPV 45000000-7 Roboty budowlane**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego - BUDYNEK NR 2  
ADRES INWESTYCJI : 70-320 Szczecin, ul. Twardowskiego 18  
INWESTOR : Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego  
ADRES INWESTORA : 70-526 Szczecin, ul. Mazowiecka 14  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017 r.

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podst               | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem           |
|---|---------------------|---|------|--------------|-----------------|
| <b>1 Roboty ziemne - CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST.02.</b>             |                     |   |      |              |                 |
| 1   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod       | ha   |              |                 |
| d.1   | <b>0114-01</b>      | obiekty przemysłowe   | ha   | 0.191        |                 |
|   |                     | 1909.00/10000   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0.191</b>    |
| 2   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w          | m³   |              |                 |
| d.1   | <b>0212-06</b>      | gruncie kat.III - na podstawie bilansu mas ziemnych                                   | m³   | 554.268      |                 |
|   |                     | przyjęto 85 % ilości ziemi do zasypiania części budynku bez wymiany gruntu            |      |              |                 |
|   |                     | 652.08*0.85   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>554.268</b>  |
| 3   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) na pod-   | m³   |              |                 |
| d.1   | <b>0304-02</b>      | stawie bilansu mas ziemnych   | m³   | 97.812       |                 |
|   |                     | przyjęto 15 % ilości ziemi do zasypiania części budynku bez wymiany gruntu            |      |              |                 |
|   |                     | 652.08*0.15   |      |              |                 |
|   |                     | przyjęto 15 % ilości ziemi do wywiezienia   | m³   | 531.653      |                 |
|   |                     | 3544.35*0.15  |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>629.465</b>  |
| 4   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z  | m³   |              |                 |
| d.1   | <b>0203-06</b>      | transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - na podsta-     | m³   | 3012.698     |                 |
|   |                     | wie bilansu mas ziemnych  |      |              |                 |
|   |                     | przyjęto 85 % ilości ziemi do wywiezienia   |      |              |                 |
|   |                     | 3544.35*0.85  |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3012.698</b> |
| 5   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami sa-    | m³   |              |                 |
| d.1   | <b>0210-04</b>      | nowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dod. za 4 km - na podstawie | m³   | 3544.350     |                 |
|   |                     | bilansu mas ziemnych  |      |              |                 |
|   |                     | 3544.35   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3544.350</b> |
| 6   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu -      | m³   |              |                 |
| d.1   | <b>0206-04 ana-</b> | na podstawie bilansu mas ziemnych   | m³   | 3759.160     |                 |
|   | <b>logia</b>        |   |      |              |                 |
|   |                     | 3759.16   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3759.160</b> |
| 7   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Dowóz samochodami samowyladowczymi na każde następne 0,5 km - dod. za 4 km - na       | m³   |              |                 |
| d.1   | <b>0210-04 ana-</b> | podstawie bilansu mas ziemnych  | m³   | 3759.160     |                 |
|   | <b>logia</b>        |   |      |              |                 |
|   |                     | 3759.16   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3759.160</b> |
| 8   | <b>KNR-W 2-01</b>   | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 | m³   |              |                 |
| d.1   | <b>0501-03</b>      | m - zagęszczanie mechaniczne - na podstawie bilansu mas ziemnych                      | m³   | 3759.160     |                 |
|   |                     | 3759.16   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3759.160</b> |
| <b>2 Roboty betonowe - CPV 45262311-4 Betonowanie konstrukcji, CPV 45262310-7 Zbrojenie -SST.03., SST.04., SST.05., SST.07.</b> |                     |   |      |              |                 |
| 9   | <b>KNR-W 2-02</b>   | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i ukła- | m³   |              |                 |
| d.2   | <b>1101-01</b>      | daniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C8/10 - TYP I.1.3                         | m³   | 64.435       |                 |
|   | <b>ławy</b>         | 0.1*[0.7*[0.57+0.51*3+0.49+1.05*2]+1.2*298.4+1.7*21.6+1.5*56.1+2.6*7.1+1.7*20.2+3.1*  |      |              |                 |
|   | <b>kanal, płyty</b> | 3.1*7+2.9*2.9*5]  | m³   | 4.902        |                 |
|   |                     | 0.1*8.5*2.0+0.1*2.0*[5.38*2+5.25]   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>69.337</b>   |
| 10  | <b>KNR 2 0102-</b>  | Deskowanie systemowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych                    | m²   |              |                 |
| d.2   | <b>01</b>           |   | m²   | 3.283        |                 |
|   |                     | 0.35*[0.57+0.51*3+0.49+1.05*2]*2  | m²   | 208.880      |                 |
|   |                     | 0.35*298.4*2  | m²   | 73.500       |                 |
|   |                     | [0.35*21.6+0.35*56.1+0.35*7.1+0.35*20.2]*2  |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>285.663</b>  |
| 11  | <b>KNR 2 0102-</b>  | Deskowanie systemowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych            | m²   |              |                 |
| d.2   | <b>02</b>           |   | m²   | 70.000       |                 |
|   |                     | 0.5*3.0*4*7+0.5*2.8*4*5   | m²   | 6.180        |                 |
|   | <b>kanal</b>        | 0.3*[1.9*2+8.4*2]   |      |              |                 |
|   |                     |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>76.180</b>   |
| 12  | <b>KNR 2 0109-</b>  | Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z trans-     | m³   |              |                 |
| d.2   | <b>03</b>           | portem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1  | m³   | 0.985        |                 |
|   |                     | 0.35*0.6*[0.57+0.51*3+0.49+1.05*2]  | m³   | 114.884      |                 |
|   |                     | 0.35*1.1*298.4  | m³   | 57.110       |                 |
|   |                     | 0.35*1.6*21.6+0.35*1.4*56.1+0.35*2.5*7.1+0.35*1.6*20.2                                |      |              |                 |

| Lp.    | Podst   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem           |
|--------|---|---|--|---|-----------------|
|        |   | 0.5*[3.0*3.0*7+2.8*2.8*5]   | m <sup>3</sup>   | 51.100  |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>224.079</b>  |
| 13 d.2 | <b>KNNR 2 0109-04</b><br>kanał  | Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą beton C25/30 - TYP I.1.1<br>0.3*1.9*8.4<br>0.3*2.0*[5.38*2+5.25]  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>4.788<br>9.606                                |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>14.394</b>   |
| 14 d.2 | <b>KNNR 2 0102-03</b><br>śc. fundamentowe<br>śc. nadziemna<br>kanał<br>szyb windy                     | Deskowanie systemowe ścian prostych betonowych lub żelbetonowych<br>[0.84*[5.6+1.23+5.4+58.47+6.75+12.15+13.49+0.86+1.53*3+7.61+5.61+16.0+16.0*3+20.0+25.41+5.32+10.42+21.4+20.0*2+6.49+10.53*3+42.98+3.83*3+2.11+2.46+4.47+1.52]+0.78*[3.86*7+3.9*39.8]]*2<br>[5.38*[21.6+5.4+20.45+16.0+16.42+12.15+40.3]-[1.1*2.45*2+3.4*3.2*2+1.2*2.45*6+1.35*2.2*4+1.25*2.2+1.35*3.0*2+2.4*2.45]+4.2*[38.01+6.75+50.15+9.42]-[2.8*3.4+1.2*2.45*4+1.35*2.2*3+7.2*3.3*5+3.4*3.3]+9.91*[25.63+1.15]-[3.4*3.3+3.4*3.2*4]]*2<br>[1.6*[8.4*2+0.8*2]]*2<br>[9.2*[2.0*2+1.8+0.6]]*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>975.480<br>2254.215<br>58.880<br>117.760      |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>3406.335</b> |
| 15 d.2 | <b>KNNR 2 0109-05</b><br>śc. fundamentowe<br>śc. fundamentowe<br>śc. nadziemna<br>kanał<br>szyb windy | Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1<br>[0.84*[5.6+1.23+5.4+58.47+6.75+12.15+13.49+0.86+1.53*3+7.61+5.61+16.0]+0.78*[3.86*7]]*0.2<br>0.84*[[16.0*3+20.0+25.41+5.32+10.42+21.4+20.0*2+6.49+10.53*3+42.98+3.83*3+2.11+2.46+4.47+1.52]+0.78*[3.9*39.8]]*0.24<br>[5.38*[21.6+5.4+20.45+16.0+16.42+12.15+40.3]-[1.1*2.45*2+3.4*3.2*2+1.2*2.45*6+1.35*2.2*4+1.25*2.2+1.35*3.0*2+2.4*2.45]+4.2*[38.01+6.75+50.15+9.42]-[2.8*3.4+1.2*2.45*4+1.35*2.2*3+7.2*3.3*5+3.4*3.3]+9.91*[25.63+1.15]-[3.4*3.3+3.4*3.2*4]]*0.2<br>[1.6*[8.4*2+0.8*2]]*0.25<br>[9.2*[2.0*2+1.8+0.6]]*0.16 | 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>27.359<br>79.578<br>225.421<br>7.360<br>9.421 |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>349.139</b>  |
| 16 d.2 | <b>KNNR 2 0102-05</b>   | Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców<br>[0.4+1.1*2]*10.3+[0.24+0.35*2]*3.4+[0.24+0.45*2]*6.99*4+[0.24+0.35*2]*1.5*2+[0.24+0.5*2]*3.15+[0.24+0.4*2]*2.5+0.24*2*[97.4+16.2+19.8]+[0.24+0.8*2]*4.91+[0.24+0.9*2]*3.87+[0.24+0.6*2]*3.83+[0.24+0.21*2]*1.42*2+[0.24+0.25*2]*1.0*2+[0.24+0.25*2]*1.12+[0.24+0.25*2]*1.32+[0.24+0.25*2]*1.07+[0.24+0.6*2]*3.47+[0.24+0.25*2]*0.7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>169.119                                       |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>169.119</b>  |
| 17 d.2 | <b>KNNR 2 0109-07</b>   | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1<br>0.4*1.1*10.5*3<br>0.24*0.35*3.4+0.24*0.45*6.99*4+0.24*0.35*2*1.5+0.24*0.5*3.15+0.24*0.4*2.5<br>0.24*0.24*[97.4+16.2+19.8]+0.24*0.8*4.91<br>0.24*0.9*3.87+0.24*0.6*3.83+0.24*0.21*1.42*2+0.24*0.25*1.0*2+0.24*0.25*1.12+0.24*0.25*1.32*2+0.24*0.25*1.07+0.24*0.6*3.47+0.24*0.25*0.7  | 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>13.860<br>4.175<br>8.627<br>2.482             |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>29.144</b>   |
| 18 d.2 | <b>KNNR 2 0102-04</b><br>parter<br>piętro   | Deskowanie systemowe słupów prostokątnych<br>0.57*2*3.86+0.4*4*7.56*6+0.4*4*4.2*7+1.13*2*4.2+1.1*2*4.2*4+0.65*2*4.2+0.57*2*3.86+0.47*2*3.86+0.42*2*3.86+0.32*2*3.86+0.24*4*3.86*7+0.24*2*4.2*8+0.24*4*4.2<br>0.4*4*3.65*7+0.24*4*3.75+0.4*4*3.65*9+0.24*4*4.0*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>235.769<br>104.720                            |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>340.489</b>  |
| 19 d.2 | <b>KNNR 2 0109-06</b><br>parter<br>piętro   | Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1<br>3.86*0.24*0.57+7.56*0.4*0.4*6+4.2*0.4*0.4*7+4.2*0.25*1.13+4.2*0.25*1.1*4+4.2*0.25*0.65+3.86*0.2*0.57+3.86*0.2*0.47+3.86*0.2*0.42+3.86*0.2*0.32+3.86*0.24*0.24*7+4.2*0.24*0.24*8+4.2*0.24*0.25<br>3.65*0.4*0.4*7+3.75*0.24*0.24+3.65*0.24*0.24*9+4.0*0.24*0.24*2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>24.097<br>6.657                               |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>30.754</b>   |
| 20 d.2 | <b>KNR-W 2-02 0219-02</b>   | Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - beton C25/30 - TYP I.1.1<br>3.12*1.3*2*2   | m <sup>2</sup> rzu-<br>tu<br>m <sup>2</sup> rzu-<br>tu   | <br>16.224  |                 |
|        |   |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>16.224</b>   |
| 21 d.2 | <b>KNR-W 2-02 0219-06</b>   | Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - dod. za 10 cm - beton C25/30 - TYP I.1.1  | m <sup>2</sup> rzu-<br>tu  |   |                 |

| Lp.       | Podst                              | Opis i wyliczenia   | j.m.                      | Poszcz       | Razem           |
|-----------|------------------------------------|---|---------------------------|--------------|-----------------|
|           |                                    | 3.12*1.3*2*2  | m <sup>2</sup> rzu-<br>tu | 16.224       |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>16.224</b>   |
| 22<br>d.2 | <b>KNNR 2 0102-06</b>              | Deskowanie systemowe płyt stropowych  | m <sup>2</sup>            |              |                 |
|           | kl. sch.                           | [1.6*3.85+2.05*3.85]*2  | m <sup>2</sup>            | 28.105       |                 |
|           | parter - strop + wylewki           | 31.05*27.0-[4.05*6.8*2]+14.85*12.15+6.75*1.16+5.4*1.3+4.03*1.3+5.4*2.03   | m <sup>2</sup>            | 994.749      |                 |
|           | piętro - strop + wylewki           | 31.05*27.0-[4.05*6.8*2]+14.85*12.15+3.25*1.23*8+4.03*1.3+4.03*1.5+5.4*1.99  | m <sup>2</sup>            | 1017.708     |                 |
|           | szyb windy                         | 2.0*1.8   | m <sup>2</sup>            | 3.600        |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>2044.162</b> |
| 23<br>d.2 | <b>KNNR 2 0109-08</b>              | Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 - TYP I.1.1  | m <sup>3</sup>            |              |                 |
|           | kl. sch.                           | [[1.6*3.85+2.05*3.85]*2]*0.27   | m <sup>3</sup>            | 7.588        |                 |
|           | parter - strop + wylewki           | [31.05*27.0-[4.05*6.8*2]+14.85*12.15+6.75*1.16+5.4*1.3+4.03*1.3+5.4*2.03]*0.25  | m <sup>3</sup>            | 248.687      |                 |
|           | piętro - strop + wylewki           | [31.05*27.0-[4.05*6.8*2]+14.85*12.15+3.25*1.23*8+4.03*1.3+4.03*1.5+5.4*1.99]*0.25   | m <sup>3</sup>            | 254.427      |                 |
|           | szyb windy                         | [2.0*1.8]*0.2   | m <sup>3</sup>            | 0.720        |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>511.422</b>  |
| 24<br>d.2 | <b>KNR-W 2-02 0701-10 analogia</b> | Wsporniki płyt kanałowych   | m                         |              |                 |
|           | parter                             | 20.25+5.4+16.2*2  | m                         | 58.050       |                 |
|           | piętro                             | 3.65*2  | m                         | 7.300        |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>65.350</b>   |
| 25<br>d.2 | <b>KNR-W 2-02 0302-02 analogia</b> | Płyty stropowe kanałowe - TYP I.7.1, TYP I.7.2  | m <sup>2</sup>            |              |                 |
|           | nad parterem                       | 6.72*1.5*14+6.72*1.2+6.72*0.9*3+6.2*0.6+5.52*1.5*12+5.52*0.9+5.52*0.75+5.36*1.5*4+5.36*0.6+5.22*1.5*9+5.22*1.2*15+4.02*1.5*6+3.86*1.5*10+3.86*0.9   | m <sup>2</sup>            | 576.876      |                 |
|           | nad piętrem                        | 6.72*1.5*13+6.72*1.2+6.72*0.9+5.3*1.5*9+5.3*1.2*3+5.3*0.75*3+5.22*1.5*2+5.22*1.2+5.22*0.75+4.02*1.5*4+4.02*1.2+3.26*1.5*8   | m <sup>2</sup>            | 341.610      |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>918.486</b>  |
| 26<br>d.2 | <b>KNR-W 2-02 1101-01</b>          | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C8/10 - TYP I.1.3   | m <sup>3</sup>            |              |                 |
|           | posadzki parter                    | 0.1*[3.66+8.63+3.49+3.78+2.16+4.59+19.98+10.2+11.12+10.89+49.07+12.96+2.55+2.45+6.0+11.08+30.9+19.25+5.63+13.27+13.58+5.05+19.28+366.4+5.76+3.23+6.69+11.26+66.73+60.3+27.26+10.83+9.88+9.02+221.07+8.37+11.15+6.35+4.4+103.26+14.52+3.79+4.7+5.61+14.93+12.4+28.97+4.91+3.23+5.42+6.79+9.16+9.46+7.72+8.38+17.28+40.58+15.97+13.48+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+37.67+24.52]  | m <sup>3</sup>            | 156.303      |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>156.303</b>  |
| 27<br>d.2 | <b>KNR-W 2-02 0205-01</b>          | Płyty żelbetowe posadzki - beton C20/25 - TYP I.1.6   | m <sup>3</sup>            |              |                 |
|           | posadzki parter                    | 0.12*[3.66+8.63+3.49+3.78+2.16+4.59+19.98+10.2+11.12+10.89+49.07+12.96+2.55+2.45+6.0+11.08+30.9+19.25+5.63+13.27+13.58+5.05+19.28+366.4+5.76+3.23+6.69+11.26+66.73+60.3+27.26+10.83+9.88+9.02+221.07+8.37+11.15+6.35+4.4+103.26+14.52+3.79+4.7+5.61+14.93+12.4+28.97+4.91+3.23+5.42+6.79+9.16+9.46+7.72+8.38+17.28+40.58+15.97+13.48+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+37.67+24.52] | m <sup>3</sup>            | 187.564      |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>187.564</b>  |
| 28<br>d.2 | <b>KNR 2-22 1003-02</b>            | Wylewki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko - beton C12/15 - TYP I.1.5  | m <sup>2</sup>            |              |                 |
|           | posadzki parter                    | [3.66+8.63+3.49+3.78+2.16+4.59+19.98+10.2+11.12+10.89+49.07+12.96+2.55+2.45+6.0+11.08+30.9+19.25+5.63+13.27+13.58+5.05+19.28+366.4+5.76+3.23+6.69+11.26+66.73+60.3+27.26+10.83+9.88+9.02+221.07+8.37+11.15+6.35+4.4+103.26+14.52+3.79+4.7+5.61+14.93+12.4+28.97+4.91+3.23+5.42+6.79+9.16+9.46+7.72+8.38+17.28+40.58+15.97+13.48+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+37.67+24.52]      | m <sup>2</sup>            | 1563.030     |                 |
|           | piętro                             | 104.7+32.61+17.26+17.33+17.26+12.78+12.37+3.77+4.51+11.6+1.53+125.53+15.06+15.58*9++32.4+6.33+8.97+5.84+11.01+20.29+19.51+6.0+4.17+1.71+7.07+19.2+3.25+15.15+3.34+14.96+3.29+86.51+3.24+4.88+2.53+4.01+4.31+18.55+6.53+11.55+24.47+24.52  | m <sup>2</sup>            | 890.120      |                 |
|           |                                    |   |                           | <b>RAZEM</b> | <b>2453.150</b> |
| 29<br>d.2 | <b>KNR 2-22 1003-03</b>            | Wylewki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm - dod. za 2 cm - beton C12/15 - TYP I.1.5   | m <sup>2</sup>            |              |                 |

| Lp.  | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                      | Poszcz  | Razem           |
|--|--|--|---|---|-----------------|
|  | <b>posadzki - parter</b>   | 1563.03-[366.4+66.77+60.3+27.26+221.07+8.37+11.15+6.35+103.26+3.79]  | m <sup>2</sup>                            | 688.310   |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>688.310</b>  |
| 30 d.2   | <b>KNR 2-22 1003-03 posadzki - parter</b>  | Wylewki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm - śr. dod. za 9 cm - beton C12/15 - TYP I.1.5<br>366.4+66.77+60.3+27.26+221.07+8.37+11.15+6.35+103.26+3.79   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>          | <br>874.720   |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>874.720</b>  |
| 31 d.2   | <b>KNR-W 2-02 0259-02 kl. sch. fundamenty kanał stropy, wylewki ściany żelb. podciagi wieńce słupy, trzpieńie szyb windy</b> | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli<br>809.0/1000<br>9576.9/1000<br>[1389.5+586.26]/1000<br>[27033.9+757.7+16957.4]/1000<br>37054.9/1000<br>[3071.9+3071.9+1057.3]/1000<br>2575.4/1000<br>[809.2+6380.3]/1000<br>1457.5/1000   | t<br>t<br>t<br>t<br>t<br>t<br>t<br>t<br>t | <br>0.809<br>9.577<br>1.976<br>44.749<br><br>37.055<br>7.201<br>2.575<br>7.190<br><br>1.458 |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>112.590</b>  |
| 32 d.2   | <b>KNR-W 4-01 0314-04 parter piętro</b>  | Wykonanie przesklepień otworów - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm<br>2*4.02<br>3*4.02+5.22   | m<br>m<br>m                               | <br>8.040<br>17.280   |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>25.320</b>   |
| 33 d.2   | <b>KNR-W 4-01 0314-05 piętro</b>   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm<br>3*5.28+6.72   | m<br>m                                    | <br>22.560  |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>22.560</b>   |
| 34 d.2   | <b>KNR-W 2-05 0101-03</b>  | Słupy stalowe<br>11670.1/1000  | t<br>t                                    | <br>11.670  |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>11.670</b>   |
| <b>3 Roboty izolacyjne - CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne. CPV 45321000-3 Izolacje cieplne - SST.15.</b> |  |  |   |   |                 |
| 35 d.3   | <b>KNR-W 2-02 0604-02</b>  | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - fundament - TYP II.4.4, TYP II.4.5<br>[0.985+114.884+57.11]/0.35+3.0*3.0*7+2.8*2.8*5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>          | <br>596.426   |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>596.426</b>  |
| 36 d.3   | <b>KNR-W 2-02 0603-09 ławy</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - fundament i ściany - TYP II.4.3, TYP II.4.4<br>0.35*[21.6+5.4+59.37+6.75+15.4+17.3+92.2+0.9+1.37*2*4+1.37+19.13*2+4.3*2+5.16*2+9.08*2+2.7*2+5.65*2+1.6*2+5.65*2+19.0*2+9.55*2+2.8*2+5.5*2+4.18*2+2.95*6+2.8*2+5.62*2+41.7+28.68+9.95+8.75+1.6*2+2.95*2+2.95*2+2.7*2+5.24*2+10.12*2+2.79*2+14.75*2+20.5*2+4.55*2+20.5*2+7.46+5.46+4.3*2+5.65*2+2.95*2+15.1*6]+0.5*[3.0*4*7+2.8*4*5] | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>          | <br>367.532   |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>367.532</b>  |
| 37 d.3   | <b>KNR-W 2-02 0603-10</b>  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa - fundament i ściany - TYP II.4.3<br>367.532   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>          | <br>367.532   |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>367.532</b>  |
| 38 d.3   | <b>KNR 0-29 0640-01 analogia posadzki parter</b>   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - środek gruntujący - TYP II.4.1<br>[3.66+8.63+3.49+3.78+2.16+4.59+19.98+10.2+11.12+10.89+49.07+12.96+2.55+2.45+6.0+11.08+30.9+19.25+5.63+13.27+13.58+5.05+19.28+366.4+5.76+3.23+6.69+11.26+66.73+60.3+27.26+10.83+9.88+9.02+221.07+8.37+11.15+6.35+4.4+103.26+14.52+3.79+4.7+5.61+14.93+12.4+28.97+4.91+3.23+5.42+6.79+9.16+9.46+7.72+8.38+17.28+40.58+15.97+13.48+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+37.67+24.52]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>          | <br>1563.030  |                 |
|  |  |  |   | <b>RAZEM</b>  | <b>1563.030</b> |
| 39 d.3   | <b>KNR 0-29 0640-03 analogia</b>   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - hydroizolacja - posadzka - TYP II.4.2  | m <sup>2</sup>                            |   |                 |

| Lp.    | Podst                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                  | Razem           |
|--------|---|--|--|-------------------------|-----------------|
|        | posadzki parter                             | [3.66+8.63+3.49+3.78+2.16+4.59+19.98+10.2+11.12+10.89+49.07+12.96+2.55+2.45+6.0+11.08+30.9+19.25+5.63+13.27+13.58+5.05+19.28+366.4+5.76+3.23+6.69+11.26+66.73+60.3+27.26+10.83+9.88+9.02+221.07+8.37+11.15+6.35+4.4+103.26+14.52+3.79+4.7+5.61+14.93+12.4+28.97+4.91+3.23+5.42+6.79+9.16+9.46+7.72+8.38+17.28+40.58+15.97+13.48+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+37.67+24.52] | m <sup>2</sup>                                     | 1563.030                |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1563.030</b> |
| 40 d.3 | KNR-W 2-02 0606-01 posadzki - parter piętro | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - TYP II.4.6<br>1563.03<br>890.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1563.030<br>890.120 |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>2453.150</b> |
| 41 d.3 | KNR K-04 0602-01 parter piętro              | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - TYP II.6.1<br>3.49+2.55+2.45+4.7+5.61+4.91+3.23+5.42<br>11.6+1.53+6.0+4.17+1.71+3.25+3.34+3.29+3.24+4.88+2.53+4.01+4.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>32.360<br>53.860    |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>86.220</b>   |
| 42 d.3 | KNR-W 2-02 0608-03 posadzki - parter        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 15 cm - TYP II.2.2<br>1563.03   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1563.030            |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1563.030</b> |
| 43 d.3 | KNR-W 2-02 0608-03 piętro                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 4 cm - TYP II.3.3<br>890.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>890.120             |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>890.120</b>  |
| 44 d.3 | KNR-W 2-02 0608-03 dach                     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 28 cm - TYP II.2.3<br>10.7*4.03+15.4*15.35+19.65*10.32+5.22*4.68+24.79*9.82+20.78*36.95+9.97*12.15  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1639.123            |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1639.123</b> |
| 45 d.3 | KNR-W 2-02 0608-03 dach                     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 1-20 cm - warstwy spadkowe - TYP II.2.4<br>10.7*4.03+15.4*15.35+19.65*10.32+5.22*4.68+24.79*9.82+20.78*36.95+9.97*12.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1639.123            |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1639.123</b> |
| 46 d.3 | KNR-W 2-02 0602-09 dach                     | Izolacje powłokowe poziome - wyk. na zimno - środek gruntujący - TYP II.5.1<br>10.7*4.03+15.4*15.35+19.65*10.32+5.22*4.68+24.79*9.82+20.78*36.95+9.97*12.15  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1639.123            |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1639.123</b> |
| 47 d.3 | KNR-W 2-02 0606-01 dach                     | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej - TYP II.5.2<br>10.7*4.03+15.4*15.35+19.65*10.32+5.22*4.68+24.79*9.82+20.78*36.95+9.97*12.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>1639.123            |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>1639.123</b> |
| 48 d.3 | KNR-W 2-02 0410-01 analogia attyka          | Izolacja z płyty OSB gr. 18 mm - TYP I.5<br>0.86*25.63+0.84*9.82+0.96*25.63+1.0*9.82+0.76*[10.96+38.51]+0.75*38.51+0.8*10.96+0.94*12.15+0.76*12.15+0.8*9.97+0.4*[12.15+4.05]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>175.074             |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>175.074</b>  |
| 49 d.3 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia attyka          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt rezolowanych gr. 5 cm - TYP II.2.6<br>0.86*25.63+0.84*9.82+0.96*25.63+1.0*9.82+0.76*[10.96+38.51]+0.75*38.51+0.8*10.96+0.94*12.15+0.76*12.15+0.8*9.97+0.4*[12.15+4.05]  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>175.074             |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>175.074</b>  |
| 50 d.3 | KNR-W 3 0207-03 analogia śc. fundamentowe   | Izolacje pionowe ścian z geowłókniny - TYP II.6.3<br>0.38*[92.22+5.4+6.75+15.05+16.4+92.22+0.95+0.55]+1.18*[92.22+5.4+6.75+15.05+16.4+92.22+0.95+0.55]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>358.082             |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>358.082</b>  |
| 51 d.3 | KNR-W 2-02 0608-12 śc. fundamentowe         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - styropian XPS gr. 18 cm - TYP II.2.2<br>358.082  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>358.082             |                 |
|        |   |  |  | <b>RAZEM</b>            | <b>358.082</b>  |

| Lp.   | Podst   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem           |
|---|---|---|--|--|-----------------|
| 52<br>d.3   | <b>KNR 0-29</b><br><b>0641-01 ana-</b><br><b>logia</b><br><b>śc. funda-</b><br><b>mentowe</b> | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - środek gruntujący - TYP II.4.1<br><br>358.082   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>358.082  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>358.082</b>  |
| 53<br>d.3   | <b>KNR 0-29</b><br><b>0641-03 ana-</b><br><b>logia</b><br><b>śc. funda-</b><br><b>mentowe</b> | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - izolacja przeciwwodna - TYP II.4.2<br><br>358.082   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>358.082  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>358.082</b>  |
| 54<br>d.3   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0609-05 ana-</b><br><b>logia</b><br><b>pom.0.2.20</b>                 | Izolacje ogniochronna do zabezpieczenia stropu - TYP I.6.2<br><br>13.58   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>13.580   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>13.580</b>   |
| 55<br>d.3   | <b>NNRNKB 202</b><br><b>0529-02</b><br><b>pom.0.2.20</b>                                      | Izolacja z blachy trapezowej osłonowej - TYP I.8<br><br>13.58   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>13.580   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>13.580</b>   |
| <b>4 Roboty murowe - CPV 45262520-2 Roboty murowe - SST.06.</b>               |   |   |  |  |                 |
| 56<br>d.4   | <b>KNR K-02</b><br><b>0104-08</b>   | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - TYP I.2.1, TYP I.2.2<br>(3.86*(5.18+5.36+4.73+5.28+5.19+4.73+5.27+5.77+3.92+15.98+4.03+3.49+0.63+2.6+7.89+5.1+5.0+5.0+9.11+15.98)-(2.93*2.0+0.9*2.0*14+2.5*1.0*3+1.2*2.0*5+3.47*2.0))<br>(4.14*(2.48+5.16+7.86+4.03+15.98+3.78+1.62+3.81+2.38+6.4+10.58*2+4.81+12.31+8.26+5.36+4.03+7.88+3.83+3.83+6.49)-(0.9*2.0*16+2.8*3.4))<br>A (suma częściowa)<br>(3.11*10.42+3.36*10.42+3.65*(10.42+2.48+5.16+5.5+0.86+5.18+2.35+6.53+6.53+4.03+10.58)-0.9*2.0*5) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>406.626<br><br>505.924<br><br>912.550<br><br>276.030 |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1188.580</b> |
| 57<br>d.4   | <b>KNR 0-28</b><br><b>2629-03 ana-</b><br><b>logia</b>  | Montaż bloczków startowych - TYP I.2.4<br><br>((2.48+5.16+7.86+4.03+15.98+3.78+1.62+3.81+2.38+6.4+10.58*2+4.81+12.31+8.26+5.36+4.03+7.88+3.83+3.83+6.49)-(0.9*16+2.8))<br>(3.84*4+2.49+3.23*2+0.92+5.16*4+2.23+5.34*7+3.72+5.18*5+3.31+3.79*2)-(0.9*13+0.8*2+3.06)  | m<br><br>m<br><br>m  | <br><br>114.260<br><br>109.630                               |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>223.890</b>  |
| 58<br>d.4   | <b>KNR K-02</b><br><b>0104-04</b><br><b>parter</b>  | Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - TYP I.2.3<br>(3.8*(3.84*4+2.49+3.23*2+0.92+5.16*4+2.23+5.34*7+3.72+5.18*5+3.31+3.79*2)-(0.9*2.0*13+0.8*2.0*2+3.06*2.0))  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>446.042  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>446.042</b>  |
| <b>5 Pokrycie dachu - CPV 45261210-9 Wykonanie pokryć dachowych - SST.08.</b> |   |   |  |  |                 |
| 59<br>d.5   | <b>KNR 0-15II</b><br><b>0527-01</b>   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wraz z obróbkami tech. z ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa - wraz z obróbkami tech. - TYP II.5.4<br>15.4*15.35+19.65*10.32+5.22*4.68+24.79*9.82+20.78*36.95+9.97*12.15+10.7*4.03  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>1639.123   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1639.123</b> |
| 60<br>d.5   | <b>KNR 0-15II</b><br><b>0527-02</b>   | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wraz z obróbkami tech. - każda następna warstwa - TYP II.5.5<br>1639.123   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>1639.123   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1639.123</b> |
| 61<br>d.5   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1213-01</b>   | Drabiny wewnętrzne pionowe o dług. do 3 m - TYP VII.5<br><br>2.5*2  | m<br><br>m   | <br><br>5.000  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5.000</b>    |
| 62<br>d.5   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>0517-01</b><br><b>attyka</b>  | Obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo - TYP VII.3<br>0.96*25.63+0.94*9.82+1.06*25.63+1.1*9.82+0.86*[10.96+38.51]+0.85*38.51+0.9*10.96+1.04*12.15+0.86*12.15+0.9*9.97+0.5*[12.15+4.05]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>197.105  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>197.105</b>  |

| Lp.   | Podst   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                     | Razem          |
|---|---|--|--|----------------------------|----------------|
| 63<br>d.5   | wycena własna   | Podkonstrukcja pod urządzenia techniczne na dachu<br><br>rama pod agregat - 2 szt; rama pod agregat pompy ciepła - 3 szt; rama pod centralę układu - szt 3<br>1  | kpl<br><br>kpl   | <br><br>1.000              |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>1.000</b>   |
| <b>6 Posadzki, okładziny ścian - CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian - SST.09.,SST.10.</b> |   |  |  |                            |                |
| 64<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1111-04</b><br><b>parter</b><br><b>piętro</b> | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.1<br><br>2.55+2.45+4.7+5.61+4.91+3.23+5.42<br>3.25+3.34+3.29+3.24+4.88+2.53+4.01+4.31   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.870<br>28.850   |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>57.720</b>  |
| 65<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1111-04</b><br><b>parter</b><br><b>piętro</b> | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.2<br><br>13.27+13.58+5.05+366.4+66.73+60.3+103.26+14.52+3.79+14.93+12.4+28.97+6.79+9.16+9.46+7.72+8.38<br>11.01                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>744.710<br>11.010  |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>755.720</b> |
| 66<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1120-02</b><br><b>kl. sch.</b>                | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.3<br>37.67+24.52+24.47+24.52   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>111.180            |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>111.180</b> |
| 67<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1111-04</b><br><b>parter</b><br><b>piętro</b> | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej - TYP VI.3.4<br><br>3.49+3.78+2.16<br>3.77   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.430<br>3.770     |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>13.200</b>  |
| 68<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1124-03</b><br><b>parter</b><br><b>piętro</b> | Posadzki z wykładzin tekstylnych w płytkach - TYP VI.1.2<br><br>8.63+5.63<br>32.61+17.26+17.33+17.26+12.78+12.37   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14.260<br>109.610  |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>123.870</b> |
| 69<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1124-01</b><br><b>piętro</b>                  | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe - TYP VI.1.3<br><br>15.06+15.58*9+19.2+15.15+14.96+86.51   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>291.100            |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>291.100</b> |
| 70<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1123-01</b><br><b>piętro</b>                  | Posadzki z wykładzin heterogenicznych rolowane - TYP VI.1.4<br><br>4.51+11.6+1.53+125.53+20.29+19.51+6.0+4.17+1.71+7.07  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>201.920            |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>201.920</b> |
| 71<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1123-01</b><br><b>parter</b><br><b>piętro</b> | Posadzki z wykładzin z PCV rolowane - TYP VI.1.5<br><br>4.59+19.98+10.2+11.12+10.89+49.07+12.96+6.0+11.08+30.9+19.25+5.76<br>104.7+32.4+6.33+8.97+5.84+6.53  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>191.800<br>164.770 |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>356.570</b> |
| 72<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1123-01</b><br><b>piętro</b>                  | Posadzki z wykładzin z polichloku winilu rolowane - TYP VI.1.6<br><br>18.55+11.55  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>30.100             |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>30.100</b>  |
| 73<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1123-04</b><br><b>parter</b><br><b>piętro</b> | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych<br><br>191.8<br>291.1+201.92+164.77+30.1   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>191.800<br>687.890 |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>879.690</b> |
| 74<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1124-07</b>                                   | Posadzki - listwy przyścienne - TYP VI.5.1<br><br>[879.69+123.87]*0.3  | m<br><br>m   | <br><br>301.068            |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>301.068</b> |
| 75<br>d.6   | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1126-07 analogia</b><br><b>parter</b>         | Posadzki epoksydowe - warstwy podkładowe i wyrównawcze- systemowe - TYP VI.2.2, TYP VI.2.3<br><br>19.28+3.23+6.69+11.26+27.26+10.83+9.88+9.02+8.37+11.15+6.35+4.4+17.28+40.58+15.97+13.48+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+221.07 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>508.110            |                |
|   |   |  |  | <b>RAZEM</b>               | <b>508.110</b> |



| Lp.  | Podst   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|--|---|--|--|---|----------------|
| 76<br>d.6  | <b>KNR-W 2-02<br/>1126-03<br/>parter</b>  | Posadzki epoksydowe wylewano-szpachlowe - systemowe - TYP VI.2.1<br><br>19.28+3.23+6.69+11.26+27.26+10.83+9.88+9.02+8.37+11.15+6.35+4.4+17.28+40.58+15.97+13.48+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+221.07   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>508.110   |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>508.110</b> |
| 77<br>d.6  | <b>KNR-W 2-02<br/>1219-03</b>   | Wycieraczki systemowe - TYP VI.4.2<br><br>2  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>2.000   |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2.000</b>   |
| 78<br>d.6  | <b>KNR-W 2-02<br/>0840-05<br/>śc. żelb.<br/><br/>śc. dział.<br/><br/><br/><br/>parter<br/>śc. żelb.<br/>śc. dział.<br/><br/><br/>piętro</b> | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - TYP IV.4.1, TYP IV.4.2, TYP IV.4.3<br>2.0*(2.06+2.49*2+2.06*2+2.49*2+1.59*2+3.83*2+1.52*2+0.92*4+1.37*2+1.68*2+3.23*3+1.89*2+3*0.92+1.86*2+2.11+1.85+0.95+1.02+1.64+2.2)-(0.9*2.0*7+0.8*2.0*5)<br>2.0*(1.64+0.85*4+1.02+0.95+2.14+0.23+2.57*4+1.11*4+0.98*4+1.17*2)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0)<br>2.0*[2.08+0.83+3.7*2+3.83*2+3.8+1.32+5.15*2+3.83+3.79*2+2.03*2+2.7+1.8+3.79*2+16.28+7.78+6.82+6.02+5.18*2+2.19+0.99+2.93*2+1.03+1.33+2.23+1.33+2.05*2+11.1+13.9+2.41*2+5.32*2+2.65*2+10.74*2+3.11+1.91+5.32*2+5.32*2+1.67+0.77]-[2.7*3.2+0.9*2.0+1.0*2.0]<br>2.0*[0.83+2.08+0.38+3.83]<br>A (suma częściowa)<br><br>2.0*(2.23+1.61+3.15+0.95+2.03+1.92*2+2.52+1.7)<br>2.0*(2.0*3+1.78*6+2.02*4+2.39*2+1.61*3+1.65*2+0.99*2+1.17*2+1.05*2+2.07+2.16+3.08*2+1.96*2+1.99+2.2*2+0.9*2+1.1*2+2.22*2+0.94*2+3.84*2+1.1*4+0.15*2+0.9*4+1.98+1.69*2+2.36*2)-0.9*2.0*19<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>118.440<br><br>55.720<br><br>434.040<br><br><br><br>14.240<br><br>622.440<br>36.060<br>168.140<br><br>204.200 |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>826.640</b> |
| 79<br>d.6  | <b>KNR-W 2-02<br/>2007-03 ana-<br/>logia<br/>parter<br/>piętro</b>  | Okladziny stropów matami akustycznymi - TYP II.3.2<br><br>4.59+8.37<br>18.55   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>12.960<br>18.550  |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>31.510</b>  |
| <b>7 Ścianki działowe i obudowa z płyt gips.-karton. - CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych - SST.09</b> |   |  |  |   |                |
| 80<br>d.7  | <b>KNR-W 2-02<br/>2003-06<br/>parter<br/>piętro</b>   | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - TYP I.3<br>4.2*[1.8+5.15+4.37*5+10.8+14.7+1.65+1.3*2+2.2+5.3+4.7*3+2.6*3+3.8]-[0.9*12+0.8*2.0]<br>3.56*[23.0+6.75+5.2+3.2+4.58+3.8*2+4.02*2+2.3+6.13*8+30.7+6.46+1.85*3+1.9*3]-[0.9*2.0*27+0.5*2.0*2]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>372.950<br>512.307  |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>885.257</b> |
| 81<br>d.7  | <b>KNR-W 2-02<br/>2004-09</b>   | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - 5 % pow. pom. - TYP I.3<br>2453.15*0.05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>122.658   |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>122.658</b> |
| 82<br>d.7  | <b>KNR-W 2-02<br/>2006-03<br/>parter<br/>piętro</b>   | Okladziny gipsowo-kartonowe na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - TYP V.1<br>19.98+11.12+10.89+49.07+11.08+30.9+19.25+5.76+14.93+12.4+9.16+9.46+7.72<br>32.61+17.26+17.33+17.26+12.78+12.37+4.51+125.53+15.06+15.58*9+20.29+19.51+19.2+15.15+14.96+86.51  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>211.720<br>570.550  |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>782.270</b> |
| 83<br>d.7  | <b>KNR-W 2-02<br/>2006-03<br/>parter<br/>piętro</b>   | Okladziny - strop monolityczny perforowany z płyt gipsowo-kartonowe na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - TYP V.2<br>3.66+4.59+10.2+12.96+6.0<br>104.7+6.33   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>37.410<br>111.030   |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>148.440</b> |
| 84<br>d.7  | <b>KNR-W 2-02<br/>2702-01<br/>parter<br/>piętro</b>   | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - TYP V.3<br>3.49+3.78+2.16+2.55+2.45+3.79+4.7+5.61+28.97+4.91+3.23+5.42+6.79+13.48<br>3.77+11.6+1.53+32.4+8.97+5.84+11.01+6.0+4.17+1.71+7.07+3.25+3.34+3.29+3.24+4.88+2.53+4.01+4.31+6.53   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>91.330<br>129.450   |                |
|  |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>220.780</b> |
| 85<br>d.7  | <b>KNR-W 2-02<br/>2006-03</b>   | Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - strop termiczny - TYP V.6  | m <sup>2</sup>   |   |                |

| Lp.  | Podst                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz                  | Razem    |
|--|---|--|----------------------------------|-------------------------|----------|
|  | parter                                      | 366.4+66.73+60.3   | m <sup>2</sup>                   | 493.430                 |          |
|  |   |  |                                  | RAZEM                   | 493.430  |
| 86 d.7   | KNR-W 2-02<br>2006-03<br>parter             | Okladziny - strop o podwyższonej odporności ogniowej z płyt gipsowo-kartonowe na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - TYP V.8<br>8.63+5.63  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.260              |          |
|  |   |  |                                  | RAZEM                   | 14.260   |
| 8 Roboty tynkarskie i malarskie - CPV 45410000-4 Tynkowanie CPV 45442100-8 Roboty malarskie - SST.09., SST.14. |   |  |                                  |                         |          |
| 87 d.8   | KNR-W 2-02<br>0801-02<br>kl. sch. +<br>szyb | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - TYP IV.1 - TYP IV.1.2<br>8.1*(4.05+3.81+1.62+6.53+6.51*2+3.83*2)-(0.95*2.0*2+0.9*2.0*2+1.2*2.45+1.35*2.0)<br>A (suma częściowa)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>284.149             |          |
|  | śc. żelb.                                   | 3.84*(3.83*4+3.42*2+3.98*2+2.49*2+2.06*2+2.49*2+1.59*2+3.83*2+1.52*2+3.87*2+3.83*2+16.0*2+6.51*2+1.75*2+5.16*6+2.25*4+2.05*2+2.93*2+5.87*2+16.0+0.92*4+1.37*2+1.68*2+3.23*3+1.89*2+0.92*3+1.3*2+5.34+3.72*4+2.61*2+2.55*2+3.31*5+5.32*2+10.74*2+2.6*2+2.4*2+3.85*2+3.11+1.3+4.95+2.58+3.11+1.3+4.95+2.58+1.3*2+5.18*8+3.11*2+1.67*2+1.83*2+3.79*4+5.32*8+2.44*2+2.7*2)-(0.9*2.0*40+1.1*2.45*2+1.35*3.0*2+3.4*3.2*2+1.35*2.2*4+0.8*2.0*8+1.2*2.0*6+2.5*1.0*3+1.2*2.45*4+1.25*2.2) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>284.149<br>1653.049 |          |
|  | śc. żelb.                                   | 4.17*(6.49*4+9.39*2+10.37*2+2.48*2+1.42*2+2.88*2+4.64*2+2.46*4+6.53+1.62+3.81*2+1.86*2+2.11+1.85+0.95+1.02+1.64+2.2+5.17+2.61+2.6+3.94+1.7+4.73+10.58+1.3*2+2.6*2+5.23+6.62+3.84+5.23+3.83*6+1.53*2+3.56*2+3.67*2+1.38*2+5.17*2+9.18*2+40.26*2)-(2.8*3.4*3+3.4*3.3+0.9*2.0*29+1.2*2.45*6+1.35*2.2*3+2.4*2.45+7.2*3.3*5)  | m <sup>2</sup>                   | 1174.382                |          |
|  | śc. żelb.                                   | 7.56*(2*10.42+2*21.36+2*7.31+3.79*4+2.93*2)-(11*0.9*2.0+1.2*2.0*4+3.4*3.2*4+3.4*3.3+2.5*1.0+2.7*2.2*4)   | m <sup>2</sup>                   | 639.552                 |          |
|  | glazura śc. żelb.                           | -[2.0*(2.06+2.49*2+2.06*2+2.49*2+1.59*2+3.83*2+1.52*2+0.92*4+1.37*2+1.68*2+3.23*3+1.89*2+3*0.92+1.86*2+2.11+1.85+0.95+1.02+1.64+2.2)-(0.9*2.0*7+0.8*2.0*5)]  | m <sup>2</sup>                   | -118.440                |          |
|  |   | -[2.0*[2.08+0.83+3.7*2+3.83*2+3.8+1.32+5.15*2+3.83+3.79*2+2.03*2+2.7+1.8+3.79*2+16.28+7.78+6.82+6.02+5.18*2+2.19+0.99+2.93*2+1.03+1.33+2.23+1.33+2.05*2+11.1+13.9+2.41*2+5.32*2+2.65*2+10.74*2+3.11+1.91+5.32*2+5.32*2+1.67+0.77]-[2.7*3.2+0.9*2.0+1.0*2.0]]   | m <sup>2</sup>                   | -434.040                |          |
|  |   | -[2.0*[0.83+2.08+0.38+3.83]]   | m <sup>2</sup>                   | -14.240                 |          |
|  | parter                                      | B (suma częściowa)   |                                  |                         |          |
|  | śc. żelb.                                   | 3.55*(6.49+13.5*2+5.43+2.23+1.61+1.55+2.09+3.97+3.17+3.22+3.88+2.6*9+2.51+11.95*2+10.58*2+6.16+15.5+2.39+3.15+0.95+2.03+1.78+0.4*4*7+1.59+5.06+2.53+2.6+3.5+3.51+3.5+6.58+3.96*2+1.92*2+2.34)-(4.05*2.2+0.9*2.0*6+1.35*2.0*24)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2900.263<br>688.467     |          |
|  | glazura śc. żelb.                           | -[2.0*(2.23+1.61+3.15+0.95+2.03+1.92*2+2.52+1.7)]  | m <sup>2</sup>                   | -36.060                 |          |
|  | piętro                                      | C (suma częściowa)   | m <sup>2</sup>                   | 652.407                 |          |
|  |   |  |                                  | RAZEM                   | 3836.819 |
| 88 d.8   | KNR-W 2-02<br>0801-04<br>parter             | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - TYP IV.1.4, TYP IV.2<br>13.27+13.58+5.05+19.28+3.23+6.69+11.26+27.26+10.83+9.88+9.02+221.07+11.15+6.35+4.4+103.26+14.52+8.38+17.28+40.58+15.97+8.54+9.44+15.81+25.16+13.06+37.67+24.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>706.510             |          |
|  | piętro                                      | 11.55+24.47+24.52  | m <sup>2</sup>                   | 60.540                  |          |
|  |   |  |                                  | RAZEM                   | 767.050  |
| 89 d.8   | KNR-W 2-02<br>2011-02<br>parter+piętro      | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - płyty gipsowo-kartonowe - TYP IV.1.3<br>885.257*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1770.514            |          |
|  |   |  |                                  | RAZEM                   | 1770.514 |
| 90 d.8   | KNR-W 2-02<br>2011-06<br>parter+piętro      | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i pasach stropowych - płyty gipsowo-kartonowe - TYP IV.1.3<br>122.658   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>122.658             |          |
|  |   |  |                                  | RAZEM                   | 122.658  |
| 91 d.8   | KNR-W 2-02<br>2011-04<br>parter+piętro      | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - płyty gipsowo-kartonowe - TYP IV.1.3<br>782.27   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>782.270             |          |
|  |   |  |                                  | RAZEM                   | 782.270  |
| 92 d.8   | KNR-W 2-02<br>1510-05<br>śc. dzał. sanit.   | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - TYP IV.3.1, TYP IV.3.2<br>2.17*(1.64+0.84*4+1.02+0.95+2.14+0.23+2.57*4+1.11*4+0.98*4+1.17*2)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>65.794              |          |

| Lp.   | Podst   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                                    | Razem           |
|---|---|---|--|---|-----------------|
|   | śc. dział.  | 4.17*(2.44*4+5.12+2.77*2+2.2+1.66+7.61+10.54+4.69+0.45+3.9+4.37*7+5.4+2.56+2.43+10.56*2+2.55+3.95+1.21+2.7+2.1+1.25+0.89+1.4+2.25+3.79+5.19+3.8+2.28*2+2.55*2+3.79*4)-(0.9*2.0*25)  | m <sup>2</sup>   | 661.690                                   |                 |
|   | strop   | 1.95*[0.83+2.08+0.38+3.83]<br>706.51<br>A (suma częściowa)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 13.884<br>706.510                         |                 |
|   | parter  |   | m <sup>2</sup>   | 1447.878                                  |                 |
|   | śc. dział. sa-nitar.  | 1.55*(2.0*3+1.78*6+2.02*4+2.39*2+1.61*3+1.65*2+0.99*2+1.17*2+1.05*2+2.07+2.16+3.08*2+1.96*2+1.99+2.2*2+0.9*2+1.1*2+2.22*2+0.94*2+3.84*2+1.1*4+0.15*2+0.9*4+1.98+1.69*2+2.36*2)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 156.814                                   |                 |
|   | śc. dział.  | 3.55*(4.94+0.6*2+0.19+1.32+10.76+20.21+3.69+37.48+6.85*2+2.31*2+3.08*2+20.21+7.19+6.41+22.69+5.01*10+6.54+3.45+3.46+3.45+2.55+2.49+6.85*6+3.04*4+3.37*4+3.06*2+1.61*2+5.06*2+1.8*2+1.29*2+4.9*2+4.92*2+2.19*3+1.9*3+1.24*2+1.96+6.11*22+2.55*9+2.47+0.92+1.73+1.96*2+2.34)-0.9*2.2*67 | m <sup>2</sup>   | 1749.870                                  |                 |
|   | strop   | 570.55<br>B (suma częściowa)  | m <sup>2</sup>   | 570.550                                   |                 |
|   | piętro obudowy  | 122.658   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 2477.234<br>122.658                       |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>4047.770</b> |
| 93 d.8  | KNR-W 2-02 1510-01 kl. sch. parter śc. żelb. piętro śc. żelb. strop | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - TYP IV.3.1, TYP IV.3.2<br>284.149<br>2900.263<br>652.407<br>767.05   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 284.149<br>2900.263<br>652.407<br>767.050 |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>4603.869</b> |
| 94 d.8  | KNR 0-23 2611-03 ana-logia  | Gruntowanie podłoża ścian i stropów emulsją gruntującą<br>284.149+2900.263+652.407+767.05   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 4603.869                                  |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>4603.869</b> |
| 95 d.8  | KNR-W 2-02 1510-09  | Zabezpieczenie ścian betonowych - TYP IV.3.3<br>2.0*[6.82+14.18+6.22+7.78+5.18*2+2.19+0.99+2.05*2+2.23+1.33*3+2.93*2]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 129.440                                   |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>129.440</b>  |
| <b>9 Montaż windy - CPV 45313100-5 Instalowanie wind - SST.17.</b>  |   |   |  |   |                 |
| 96 d.9  | KNR 7-33 0102-03  | Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wys.kondyg.do 3.50 m - do 6 przystanków - TYP IX.7.2<br>1   | kpl.<br>kpl.   | 1.000                                     |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>    |
| 97 d.9  | KNR 7-33 0102-04  | Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wys.kondyg.do 3.50 m - za każdy dod.przystanek<br>-3  | kpl.<br>kpl.   | -3.000                                    |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>-3.000</b>   |
| 98 d.9  | KNR 7-33 0108-05  | Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towar., tow.-osob., osob.do 1000 kg do 4 przyst.i 1 m/s<br>1  | kpl.<br>kpl.   | 1.000                                     |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>    |
| <b>10 Ślusarka, stolarka okienna i drzwiowa - CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i pozostałych elementów - SST.11., SST.12., SST.13.</b> |   |   |  |   |                 |
| 99 d.10   | KNR-W 2-02 1220-03  | Świetliki dachowe - TYP VIII 4.2<br>3.027*1.832*7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 38.818                                    |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>38.818</b>   |
| 100 d.10  | KNR-W 2-02 1017-03  | Wylaz dachowy - TYP VIII.4.4<br>0.8*0.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 0.640                                     |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>0.640</b>    |
| 101 d.10  | KNR-W 2-02 1017-02  | Okno oddymiające - TYP VIII.4.3<br>1  | kpl.<br>kpl.   | 1.000                                     |                 |
|   |   |   |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>1.000</b>    |
| 102 d.10  | KNR-W 2-02 1039-02  | Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 - TYP VIII.1.1 - TYP VIII.1.3   | m <sup>2</sup>   |   |                 |

| Lp.  | Podst                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--|-------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
|  |                               | 1.5*1.15*2  | m <sup>2</sup> | 3.450        |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.450</b>    |
| 103<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1039-03</b> | Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m <sup>2</sup> - TYP VIII.1.1 - TYP VIII.1.3   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 1.35*2.2*25+2.7*0.9*4+4.05*2.5+2.5*1.0*2  | m <sup>2</sup> | 99.095       |                 |
|  |                               | 1.35*2.2*25+1.35*2.61*8+2.7*0.9*4+4.05*2.5  | m <sup>2</sup> | 122.283      |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>221.378</b>  |
| 104<br>d.10  | <b>KNR-W 4-01<br/>0323-03</b> | Obsadzenie podokienników wewn. - TYP VIII.4.7   | m              |              |                 |
|  |                               | 1.35*25+1.5*2+2.7*4+4.05+2.5*2  | m              | 56.600       |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.600</b>   |
| 105<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>0517-01</b> | Obróbki przy szer. w rozwinięciu - parapety zewn. - TYP VII.4   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 0.35*56.6   | m <sup>2</sup> | 19.810       |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.810</b>   |
| 106<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-06</b> | Witryny z drzwiami aluminiowe - TYP VIII.4.7  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 2.5*2.1*2+3.5*2.1+2.46*3.2+6.45*3.1   | m <sup>2</sup> | 45.717       |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.717</b>   |
| 107<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-02</b> | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - TYP VIII.2.1 - TYP VIII.2.3  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 2.626*3.2   | m <sup>2</sup> | 8.403        |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.403</b>    |
| 108<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-01</b> | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - TYP VIII.2.1 - TYP VIII.2.3  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 1.271*3.1+1.471*3.1*4+1.471*3.1+1.471*3.1*2+1.5*3.2*2+1.12*2.1*27+1.118*2.1*27+1.383*2.1*5+1.418*2+1.418*2.1  | m <sup>2</sup> | 192.691      |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>192.691</b>  |
| 109<br>d.10  | <b>KNR-W 4-01<br/>0921-11</b> | Założenie samozamykaczy - TYP VIII.5.2 - TYP VIII.5.5   | szt.           |              |                 |
|  |                               | 1+2+1+4+1+2+2   | szt.           | 13.000       |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>   |
| 110<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1022-01</b> | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone - TYP VIII.2.4   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 0.9*2.0*44+0.9*2.0*7+0.9*2.0*23+0.8*2.0*2+0.8*2.0*6+1.2*2.0   | m <sup>2</sup> | 148.400      |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>148.400</b>  |
| 111<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1025-02</b> | Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych - TYP VIII.2.4  | szt.           |              |                 |
|  |                               | 44+7+23+2+6+1   | szt.           | 83.000       |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>83.000</b>   |
| 112<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1205-01</b> | Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - TYP VIII.3.1 - TYP VIII.3.6  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 3.4*3.2*2+3.4*3.2+3.4*3.2*3+3.4*3.2*3+3.4*3.1+7.0*3.2*5   | m <sup>2</sup> | 220.460      |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>220.460</b>  |
| 113<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1207-02</b> | Balustrady schodowe - TYP VII.1   | m              |              |                 |
|  |                               | 3.9*2*2   | m              | 15.600       |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.600</b>   |
| 114<br>d.10  | <b>KNR-W 2-02<br/>1208-03</b> | Pochwyt na wspornikach - TYP VII.1  | m              |              |                 |
|  |                               | 2.65*2+1.64*2   | m              | 8.580        |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.580</b>    |
| <b>11 Elewacja - CPV 454430000-4 Roboty elewacyjne - SST.16.</b> |                               |   |                |              |                 |
| 115<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>2608-04</b>   | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie - TYP II.2.1  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 9.71*(76.65+11.63+6.15+38.6)-(2.8*3.4+1.2*2.45*4+1.35*2.2*28+7.2*3.3*5+3.4*3.3*2+3.4*3.2*4+4.05*2.2)+5.35*(20.75+5.4+21.6+17.0+16.6+12.45+4.34)-(1.35*2.2*4+1.1*2.45*2+1.2*2.45*6+1.25*2.2+3.4*3.2*2+1.35*3.0*2+2.4*2.45)+5.6*(11.47+25.89+10.94)-(2.7*2.2*4)+5.26*(4.34+12.15) | m <sup>2</sup> | 1778.718     |                 |
|  |                               | 0.89*16.0+1.0*[10.6*2+25.45*2+37.58+21.6]+0.9*[10.6+5.4]+1.55*[25.45+10.6]  | m <sup>2</sup> | 215.798      |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1994.516</b> |
| 116<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>2609-01</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - TYP II.2.1  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |                               | 1994.516  | m <sup>2</sup> | 1994.516     |                 |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1994.516</b> |

| Lp.  | Podst                                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|--|--|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 117<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>2609-02</b>            | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - TYP II.2.1<br>$0.15 \times [(1.35 + 2.61 \times 2) \times 9 + (3.4 + 3.2 \times 2) + (2.7 + 2.4 \times 2) \times 4 + (4.05 + 2.2 \times 2) + (1.35 + 2.2 \times 2) \times 24 + (2.4 + 3.2 \times 2) + (3.4 + 3.2 \times 2) \times 8 + (7.4 + 3.2 \times 2) \times 5 + (1.2 + 3.2 \times 2) \times 11 + (1.1 + 3.2 \times 2)]$ | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 73.902       |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>73.902</b>   |
| 118<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>2609-05</b>            | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - TYP II.2.1<br>1994.516*4   | szt.<br>szt.                     | 7978.064     |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7978.064</b> |
| 119<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>2609-06</b>            | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - TYP III.1.2<br>1994.516  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1994.516     |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1994.516</b> |
| 120<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>2609-07</b>            | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - TYP III.1.2<br>73.902   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 73.902       |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>73.902</b>   |
| 121<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>2609-08</b>            | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>$[1.35 + 2.61 \times 2] \times 9 + [3.4 + 3.2 \times 2] + [2.7 + 2.4 \times 2] \times 4 + [4.05 + 2.2 \times 2] + [1.35 + 2.2 \times 2] \times 24 + [2.4 + 3.2 \times 2] + [3.4 + 3.2 \times 2] \times 8 + [7.4 + 3.2 \times 2] \times 5 + [1.2 + 3.2 \times 2] \times 11 + [1.1 + 3.2 \times 2]$                     | m<br>m                           | 492.680      |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>492.680</b>  |
| 122<br>d.11  | <b>KNR 0-23<br/>2613-01 analogia</b>   | Ocieplenie pow. poziomych płytami z wełny mineralnej - przyklejenie - TYP II.1.2<br>4.25*[3.65+7.4*5]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 172.763      |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>172.763</b>  |
| 123<br>d.11  | <b>KNR 0-23<br/>2613-05 analogia</b>   | Ocieplenie pow. poziomych płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych<br>172.763*4  | szt<br>szt                       | 691.052      |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>691.052</b>  |
| 124<br>d.11  | <b>KNR 0-17<br/>0926-03</b>            | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYP III.1.1<br>1994.516+73.902+172.763  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2241.181     |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2241.181</b> |
| 125<br>d.11  | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-05 analogia</b> | Cokół z blachy aluminiowej - TYP III.2.1<br>$0.4 \times [92.02 \times 2 + 21.6 \times 2] - [0.4 \times (2.4 + 3.4 \times 8 + 7.4 \times 5 + 1.2 \times 11 + 1.1)]$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 58.536       |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>58.536</b>   |
| 126<br>d.11  | <b>KNR-W 2-02<br/>0535-04 analogia</b> | Założenie pasów - okapników przycokołowych - TYP III.2.2<br>$[92.02 \times 2 + 21.6 \times 2] - [0.4 \times (2.4 + 3.4 \times 8 + 7.4 \times 5 + 1.2 \times 11 + 1.1)]$   | m<br>m                           | 194.880      |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>194.880</b>  |
| 127<br>d.11  | <b>KNR-W 2-02<br/>1038-01 analogia</b> | Montaż elewacji wykończeniowej wraz z wspornikami - TYP III.3<br>1854.001   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1854.001     |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1854.001</b> |
| 128<br>d.11  | <b>KNR-W 2-02<br/>1038-01 analogia</b> | Montaż żaluzji wewn. - TYP VIII.4.6<br>1.35*2.4*17  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 55.080       |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>55.080</b>   |
| <b>12 Badanie szczelności budynku - CPV 453000-0 Roboty instalacyjne w budynkach</b> |  |   |                                  |              |                 |
| 129<br>d.12  | <b>wycena własna</b>                   | Dwukrotne badanie szczelności budynku<br>1  | kpl<br>kpl                       | 1.000        |                 |
|  |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 130<br>d.12  | <b>wycena własna</b>                   | Badanie termowizyjne budynku  | kpl                              |              |                 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------|-------------------|------|--------------|--------------|
|     |       | 1                 | kpl  | 1.000        |              |
|     |       |                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |