

| Lp.      | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |              | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |              |                |
| 1        | KNR 4-01     | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0535-08      | wiatrówki<br>0.20*10.30*4  | m <sup>2</sup> | 8.240        |                |
|          |              | kalenica<br>18.54*0.30   | m <sup>2</sup> | 5.562        |                |
|          |              | podokienniki<br>1.20*9*0.25  | m <sup>2</sup> | 2.700        |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.502</b>  |
| 2        | KNR 4-01     | Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0511-03      | 10.30*18.54*2  | m <sup>2</sup> | 381.924      |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>381.924</b> |
| 3        | KNR 4-01     | Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat ponad 24cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0430-05      | 381.924  | m <sup>2</sup> | 381.924      |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>381.924</b> |
| 4        | KNR 4-01     | Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych  | m              |              |                |
| d.1      | 0430-10      | 10.30*4  | m              | 41.200       |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.200</b>  |
| 5        | KNR 13-23    | Rozbiórki pokryć dachowych z płyt azbestowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0106-04      | 381.924  | m <sup>2</sup> | 381.924      |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>381.924</b> |
| 6        | Kalk. własna | Utylizacja płyt azbestowo cementowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      |              | 381.924  | m <sup>2</sup> | 381.924      |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>381.924</b> |
| 7        | KNR 4-01     | Rozbiórki więźb dachowych prostych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0430-06      | 381.924  | m <sup>2</sup> | 381.924      |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>381.924</b> |
| 8        | KNR 13-23    | Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0106-08      | 6.30*17.34*0.10  | m <sup>3</sup> | 10.924       |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.924</b>  |
| 9        | KNR 4-01     | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0212-03      | 18.14*6.56*0.16  | m <sup>3</sup> | 19.040       |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.040</b>  |
| 10       | KNR 4-01     | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ściany szczytowe)                           | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0349-02      | 6.56*2.85*0.5*0.40*2   | m <sup>3</sup> | 7.478        |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.478</b>   |
| 11       | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2   | szt            |              |                |
| d.1      | 0354-07      | 9  | szt            | 9.000        |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 12       | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0354-05      | 2.40*2.50  | m <sup>2</sup> | 6.000        |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 13       | KNR 4-01     | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko   | m              |              |                |
| d.1      | 0354-12      | 1.20*9   | m              | 10.800       |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.800</b>  |
| 14       | KNR 4-01     | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1      | 0329-03      | (1.30*2.25+0.60*1.50+0.60*0.60*3)*0.40   | m <sup>3</sup> | 1.962        |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.962</b>   |
| 15       | KNR 4-01     | Zerwanie posadzki cementowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1      | 0804-07      | pom. edukacyjne, składowe, magazynowe<br>79.40+9.10+9.90   | m <sup>2</sup> | 98.400       |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.400</b>  |
| 16       | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2   | szt            |              |                |
| d.1      | 0354-07      | 2  | szt            | 2.000        |                |
|          |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 17       | KNR 4-01<br>d.1 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                         | 3.0*3.0*5   | m <sup>2</sup> | 45.000       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.000</b>  |
| 18       | KNR 4-01<br>d.1 0329-03 | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | budynek warsztatowy<br>(1.10+1.30+3.0+0.75*2+3.0+2.35*2)*2.10*0.25  | m <sup>3</sup> | 7.665        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.665</b>   |
| 19       | KNR 4-01<br>d.1 0519-06 | Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                         | 8.10*21.38  | m <sup>2</sup> | 173.18       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>173.18</b>  |
| 20       | KNR 4-01<br>d.1 0519-07 | Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych<br>Krotność = 2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                         | 173.18  | m <sup>2</sup> | 173.180      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>173.180</b> |
| 21       | KNR 4-01<br>d.1 0535-04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                |
|          |                         | 21.38   | m              | 21.380       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.380</b>  |
| 22       | KNR 4-01<br>d.1 0535-06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
|          |                         | 3.20*2  | m              | 6.400        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.400</b>   |
| 23       | KNR 4-01<br>d.1 0535-08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                         | wiatrówki, podokienniki, pas nadrynnowy, obr. gzymsu  |                |              |                |
|          |                         | 0.20*(8.10*2+21.38)   | m <sup>2</sup> | 7.516        |                |
|          |                         | 1.30*2*0.25   | m <sup>2</sup> | 0.650        |                |
|          |                         | 0.20*21.38  | m <sup>2</sup> | 4.276        |                |
|          |                         | 0.50*21.38  | m <sup>2</sup> | 10.690       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.132</b>  |
| 24       | KNR 4-01<br>d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | 19.04   | m <sup>3</sup> | 19.040       |                |
|          |                         | 7.478   | m <sup>3</sup> | 7.478        |                |
|          |                         | 1.962   | m <sup>3</sup> | 1.962        |                |
|          |                         | 98.04*0.05  | m <sup>3</sup> | 4.902        |                |
|          |                         | 7.665   | m <sup>3</sup> | 7.665        |                |
|          |                         | 173.18*0.015  | m <sup>3</sup> | 2.598        |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.645</b>  |
| 25       | KNR 4-01<br>d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km<br>Krotność = 5  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | 43.645  | m <sup>3</sup> | 43.645       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.645</b>  |
| <b>2</b> |                         | <b>Roboty ziemne</b>  |                |              |                |
| 26       | KNR 2-01<br>d.2 0217-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kat.III   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | wykop<br>(0.70+2.38)/2*(0.535+6.0*2+4.80+4.37+4.25+4.17+4.10+4.50+4.375+0.495+6.0*2+0.535+2.70-0.25*12)*1.40  | m <sup>3</sup> | 120.369      |                |
|          |                         | 0.70*0.50*(5.72+0.955+2.31+2.0)   | m <sup>3</sup> | 3.845        |                |
|          |                         | 1.0*1.0*0.5*14  | m <sup>3</sup> | 7.000        |                |
|          |                         | ławy i stopy<br>-(4.557+0.18+12.86+5.188)   | m <sup>3</sup> | -22.785      |                |
|          |                         | ściany<br>-13.958   | m <sup>3</sup> | -13.958      |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.471</b>  |
| 27       | KNR 2-01<br>d.2 0206-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kat.III | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                         | ławy i stopy<br>(4.557+0.18+12.86+5.188)  | m <sup>3</sup> | 22.785       |                |
|          |                         | ściany<br>13.958  | m <sup>3</sup> | 13.958       |                |
|          |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.743</b>  |
| 28       | KNR 2-01<br>d.2 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - obsypanie ścian fundamentowych     | m <sup>3</sup> |              |                |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
|          |            | 94.471   | m <sup>3</sup> | 94.471       |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.471</b>  |
| <b>3</b> |            | <b>Roboty fundamentowe</b>   |                |              |                |
| 29       | KNR 2-02   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3      | 1101-01    | Ł1+ Ł2 + Ł3 + F1   |                |              |                |
|          |            | 0.25*1.80*0.10   | m <sup>3</sup> | 0.045        |                |
|          |            | 0.40*(2.31+2.0)*0.10   | m <sup>3</sup> | 0.172        |                |
|          |            | 0.50*(5.76+0.05+5.30*4+4.10+3.67+3.55+3.47+3.40+3.80*2+4.025*2)*0.10   | m <sup>3</sup> | 3.043        |                |
|          |            | 0.70*0.70*0.10*25  | m <sup>3</sup> | 1.225        |                |
|          |            | 0.60*0.60*0.1*2  | m <sup>3</sup> | 0.072        |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.557</b>   |
| 30       | KNR 2-02   | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B15  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3      | 0201-01    | Ł1   |                |              |                |
|          |            | 0.25*0.40*1.80   | m <sup>3</sup> | 0.180        |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.180</b>   |
| 31       | KNR 2-02   | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu B15   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3      | 0202-02    | Ł2   |                |              |                |
|          |            | 0.40*0.40*(2.31+2.0)   | m <sup>3</sup> | 0.690        |                |
|          |            | Ł3   |                |              |                |
|          |            | 0.50*0.40*(5.76+0.05+5.30*4+4.10+3.67+3.55+3.47+3.40+3.80*2+4.025*2)   | m <sup>3</sup> | 12.170       |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.860</b>  |
| 32       | KNR 2-02   | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m <sup>3</sup> - beton B15  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3      | 0204.1-01  | F1   |                |              |                |
|          |            | 0.70*0.70*0.40*25+0.60*0.60*0.40*2   | m <sup>3</sup> | 5.188        |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.188</b>   |
| 33       | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - stal 6mm A-0  | t              |              |                |
| d.3      | 0290-01    | 0.222/1000*1.10*(2.31+2.0)/0.3   | t              | 0.004        |                |
|          |            | 0.222/1000*1.10*(5.76+0.05+5.30*4+4.10+3.67+3.55+3.47+3.40+3.80*2+4.025*2)/0.3   | t              | 0.050        |                |
|          |            | 0.222/1000*0.82*3*25   | t              | 0.014        |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.068</b>   |
| 34       | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - stal 12mm A-III   | t              |              |                |
| d.3      | 0290-02    | 0.888/1000*(5.76+0.05+5.30*4+4.10+3.67+3.55+3.47+3.40+3.80*2+4.025*2)*4  | t              | 0.216        |                |
|          |            | 0.888/1000*(2.31+2.0)*4  | t              | 0.015        |                |
|          |            | 0.888/1000*1.25*4*25   | t              | 0.111        |                |
|          |            | 0.888/1000*0.60*8*25   | t              | 0.107        |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.449</b>   |
| 35       | KNR 2-02u2 | Fundamenty z bloczków betonowych z betonu B15na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3      | 0136-02    | 0.25*(0.535+6.0*2+4.80+4.37+4.25+4.17+4.10+4.50+4.375+0.495+6.0*2+0.535+2.70-0.25*12)*1.15   | m <sup>3</sup> | 16.051       |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.051</b>  |
| 36       | KNR 0-23   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty PS-E FS-20 gr. 5cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 2612-01    | (0.535+6.0*2+4.80+4.37+4.25+4.17+4.10+4.50+4.375+0.495+6.0*2+0.535)*1.15   | m <sup>2</sup> | 64.550       |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.550</b>  |
| 37       | KNR 0-23   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub inny dopuszczony do stosowania - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - 4szt./m <sup>2</sup> | szt            |              |                |
| d.3      | 2612-05    | 4*64.55  | szt            | 258.200      |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>258.200</b> |
| 38       | KNR 0-23   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 2612-06    | 64.55  | m <sup>2</sup> | 64.550       |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.550</b>  |
| 39       | KNR 2-02   | Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Abizol R lub równoważny  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0603-09    | 64.55  | m <sup>2</sup> | 64.550       |                |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.550</b>  |

| Lp.      | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 40       | KNR 2-02<br>d.3 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - następna warstwa ponad pierwszą - Abizol P lub równoważny | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 64.55  | m <sup>2</sup> | 64.550       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.550</b> |
| <b>4</b> |                         | <b>Roboty murarskie</b>  |                |              |               |
| 41       | KNR 4-01<br>d.4 0336-07 | Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej              | m              |              |               |
|          |                         | 3.10*2   | m              | 6.200        |               |
|          |                         | 2.20*2   | m              | 4.400        |               |
|          |                         | 1.70*2   | m              | 3.400        |               |
|          |                         | 1.50   | m              | 1.500        |               |
|          |                         | 2.75*2   | m              | 5.500        |               |
|          |                         | 3.40*2-1.2-1.3   | m              | 4.300        |               |
|          |                         | 1.70   | m              | 1.700        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.000</b> |
| 42       | KNR 4-01<br>d.4 0313-04 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm  | m              |              |               |
|          |                         | bud.dydaktyczny - dwuteownik 140<br>3.10*2+2.20*2+1.70*2+1.76*2  | m              | 17.520       |               |
|          |                         | bud. warsztatowy- dwuteownik 140<br>1.50*2+2.75*2+3.40*2+1.70*2  | m              | 31.000       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.520</b> |
| 43       | KNR 4-01<br>d.4 0203-07 | Uzupełnienie z betonu monolitycznego elementów konstrukcyjnych belek, podciągów i wieńców (beton w nadprożach) beton B20     | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | 0.58*3.20*0.25   | m <sup>3</sup> | 0.464        |               |
|          |                         | 0.26*0.14*(3.10+2.20+1.70+1.76)  | m <sup>3</sup> | 0.319        |               |
|          |                         | 0.11*0.14*(1.50+2.75*2+3.40*2+1.70)  | m <sup>3</sup> | 0.239        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.022</b>  |
| 44       | KNR 4-01<br>d.4 0703-03 | Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane               | m              |              |               |
|          |                         | 48.52  | m              | 48.520       |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.520</b> |
| 45       | KNR 4-01<br>d.4 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 0.40*(3.10+2.20+1.70+1.76)   | m <sup>2</sup> | 3.504        |               |
|          |                         | 0.25*(1.50+2.75*2+3.40*2+1.70)   | m <sup>2</sup> | 3.875        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.379</b>  |
| 46       | KNR 2-02<br>d.4 0123-05 | Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4cegły   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 0.12*48.52   | m <sup>2</sup> | 5.822        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.822</b>  |
| 47       | KNR 2-02<br>d.4 0604-01 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą    | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 0.25*(0.535+6.0*2+4.80+4.37+4.25+4.17+4.10+4.50+4.375+0.495+6.0*2+0.535+8.75+1.80+5.76+2.51+2.35+3.0*2-0.25*12)*1.15         | m <sup>2</sup> | 23.09        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.09</b>  |
| 48       | KNR 4-01<br>d.4 0304-02 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej        | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                         | (3.0*3.0-3.0*0.90)*2*0.25  | m <sup>3</sup> | 3.150        |               |
|          |                         | 1.20*1.40*0.40*4   | m <sup>3</sup> | 2.688        |               |
|          |                         | 0.50*1.40*0.40   | m <sup>3</sup> | 0.280        |               |
|          |                         | (2.40*2.50-1.20*1.50)*0.40   | m <sup>3</sup> | 1.680        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.798</b>  |
| 49       | KNR 2-02<br>d.4 0107-02 | Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | 0.94*17.34*2   | m <sup>2</sup> | 32.60        |               |
|          |                         | -0.94*2.81   | m <sup>2</sup> | -2.64        |               |
|          |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.96</b>  |
| 50       | KNR 2-02<br>d.4 0107-01 | Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                         | część warsztatowa<br>(12.27-0.25*2+8.75)*3.95  | m <sup>2</sup> | 81.05        |               |
|          |                         | (21.58-0.25*4)*4.65  | m <sup>2</sup> | 95.70        |               |



| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|---------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|          |                           | 10  | szt            | 10.000       |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| <b>5</b> |                           | <b>Roboty żelbetowe</b>   |                |              |               |
| 61       | KNR 2-02<br>d.5 0208-10   | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z ręcznym układaniem betonu - B20 | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                           | 0.25*0.25*4.75  | m <sup>3</sup> | 0.297        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*5.80  | m <sup>3</sup> | 0.363        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*6.72  | m <sup>3</sup> | 0.420        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*4.25  | m <sup>3</sup> | 0.266        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*5.50  | m <sup>3</sup> | 0.344        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*6.22*3  | m <sup>3</sup> | 1.166        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*4.45  | m <sup>3</sup> | 0.278        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*5.50  | m <sup>3</sup> | 0.344        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*5.62*2  | m <sup>3</sup> | 0.703        |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.181</b>  |
| 62       | KNR 2-02<br>d.5 0211-01   | Słupy (rdzenie) żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu - B20                         | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                           | 0.25*0.25*5.8*6   | m <sup>3</sup> | 2.175        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*5.1*3   | m <sup>3</sup> | 0.956        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*4.36*2  | m <sup>3</sup> | 0.545        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*5.1   | m <sup>3</sup> | 0.319        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*4.36  | m <sup>3</sup> | 0.273        |               |
|          |                           | 0.25*0.25*1.49*24   | m <sup>3</sup> | 2.235        |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.503</b>  |
| 63       | KNR 2-02<br>d.5 0210-04   | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu -B20                 | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                           | poz. 1.1  |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.25*1.80  | m <sup>3</sup> | 0.113        |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.113</b>  |
| 64       | KNR 2-02<br>d.5 0210-03   | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu                      | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                           | poz. 1.2  |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.45*8.09*3  | m <sup>3</sup> | 2.730        |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.730</b>  |
| 65       | KNR 2-02<br>d.5 0210-03   | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu - B20                | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                           | poz. 1.3A   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*6.25  | m <sup>3</sup> | 0.469        |               |
|          |                           | poz. 1.3B   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*6.00  | m <sup>3</sup> | 0.450        |               |
|          |                           | poz. 1.4A   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*6.25  | m <sup>3</sup> | 0.469        |               |
|          |                           | poz. 1.4B   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*6.00  | m <sup>3</sup> | 0.450        |               |
|          |                           | poz. 1.4C   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*4.80  | m <sup>3</sup> | 0.360        |               |
|          |                           | poz. 1.4D   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*4.37  | m <sup>3</sup> | 0.328        |               |
|          |                           | poz. 1.4E   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*4.25  | m <sup>3</sup> | 0.319        |               |
|          |                           | poz. 1.4F   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*4.17  | m <sup>3</sup> | 0.313        |               |
|          |                           | poz. 1.4G   |                |              |               |
|          |                           | 0.25*0.30*4.10  | m <sup>3</sup> | 0.308        |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.466</b>  |
| 66       | KNR 2-02<br>d.5 0216.1-02 | Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy -beton B20                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 5.76*14.43  | m <sup>2</sup> | 83.12        |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>83.12</b>  |
| 67       | KNR 2-02<br>d.5 0216.1-05 | Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - beton B20<br>Krotność = 9       | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 83.12   | m <sup>2</sup> | 83.120       |               |
|          |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>83.120</b> |
| 68       | KNR 2-02<br>d.5 0218.1-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - beton B20  | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp.    | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem         |
|--------|-----------------------|---|--|---|---------------|
|        |                       | 2.80*1.30*2<br>1.50*2.66<br>1.76*2.81   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 7.28<br>3.99<br>4.95                              |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>16.22</b>  |
| 69 d.5 | KNR 2-02<br>0218.1-06 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej<br>Krotność = 4<br>16.22   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>16.220                                    |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>16.220</b> |
| 70 d.5 | KNR 2-02<br>0218.1-01 | Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20<br>0.28*0.17*0.5*1.30*22   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.68                                      |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>0.68</b>   |
| 71 d.5 | KNR 2-02<br>0218-01   | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20<br>0.25*1.80*1.0<br>2.60*1.30*0.30   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0.45<br>1.01                              |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>1.46</b>   |
| 72 d.5 | KNR 2-02<br>0302-02   | System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2 płyty prefabrykowane kanałowe S-590x149x24 - 4,5kN/m2 - 10szt<br>10   | szt<br><br>szt   | <br><br>10.000                                    |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>10.000</b> |
| 73 d.5 | KNR 2-02<br>0212-12   | Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - beton B20<br>0.24*0.24*(6.06*4+18.14*4)<br>0.24*0.37*(6.06*4+18.14*4)<br>0.24*0.24*13.03<br>0.24*0.20*8.09<br>0.24*0.60*8.09 | 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><br>5.576<br>8.596<br>0.751<br>0.388<br>1.165 |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>16.476</b> |
| 74 d.5 | KNR 2-02<br>0212-11   | Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z ręcznym układaniem betonu -B20<br>0.15*0.24*8.09  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.29                                      |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>0.29</b>   |
| 75 d.5 | KNR 2-02<br>0290-01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  | t  |   |               |
|        | S-1                   | 0.222/1000*0.85*30  | t  | 0.006   |               |
|        | S-2                   | 0.222/1000*0.85*35  | t  | 0.007   |               |
|        | S-3                   | 0.222/1000*0.85*41  | t  | 0.008   |               |
|        | S-4                   | 0.222/1000*0.85*27  | t  | 0.005   |               |
|        | S-5                   | 0.222/1000*0.85*34  | t  | 0.006   |               |
|        | S-6                   | 0.222/1000*0.85*38  | t  | 0.007   |               |
|        | S-7                   | 0.222/1000*0.85*28  | t  | 0.005   |               |
|        | S-8                   | 0.222/1000*0.85*34  | t  | 0.006   |               |
|        | S-9                   | 0.222/1000*0.85*34  | t  | 0.006   |               |
|        | RZ-1                  | 0.222/1000*(0.94*33+0.95*2*12)*6<br>0.222/1000*(0.94*29+0.95*2*11)*3<br>0.222/1000*(0.94*25+0.95*2*9)*2   | t<br>t<br>t  | 0.072<br>0.032<br>0.018                           |               |
|        | RZ-2                  | 0.222/1000*1.37*22  | t  | 0.007   |               |
|        | RZ-3                  | 0.222/1000*(0.94*25+1.37*9)   | t  | 0.008   |               |
|        | RZ-4                  | 0.222/1000*0.94*9*24  | t  | 0.045   |               |
|        | poz. 1.1              | 0.222/1000*0.94*12  | t  | 0.003   |               |
|        | poz. 1.2              | 0.395/1000*1.22*148*3   | t  | 0.214   |               |
|        | poz. 1.3A             | 0.222/1000*1.03*33  | t  | 0.008   |               |
|        | poz. 1.3B             | 0.222/1000*1.03*33  | t  | 0.008   |               |
|        | poz. 1.4A             | 0.222/1000*1.03*33  | t  | 0.008   |               |
|        | poz. 1.4B             | 0.222/1000*1.03*33  | t  | 0.008   |               |
|        | poz. 1.4C             | 0.222/1000*1.03*26  | t  | 0.006   |               |
|        | poz. 1.4D             | 0.222/1000*1.03*24  | t  | 0.005   |               |
|        | poz. 1.4E             | 0.222/1000*1.03*23  | t  | 0.005   |               |
|        | poz. 1.4F             | 0.222/1000*1.03*23  | t  | 0.005   |               |
|        | poz. 1.4G             | 0.222/1000*1.03*22  | t  | 0.005   |               |
|        | PŁ-1                  | 0.222/1000*14.39*27   | t  | 0.086   |               |
|        | SCH-1                 | 0.222/1000*(2.62*25+1.26*41)<br>0.395/1000*(2.31*11+5.09*11+2.39*11+2.06*12+4.15*6+4.21*7+1.73*11+2.54*11)  | t<br>t   | 0.026<br>0.092                                    |               |
|        | wierńce               | 0.222/1000*0.94*(6.06*4+18.14*4+6.06*4+18.14*4+13.03+8.09*2)/0.3  | t  | 0.155   |               |
|        |                       |   |  | <b>RAZEM</b>                                      | <b>0.872</b>  |
| 76 d.5 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  | t  |   |               |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|-----------|---|----------------|--------------|---------------|
|          | S-1       | 0.888/1000*5.17*8   | t              | 0.037        |               |
|          | S-2       | 0.888/1000*6.07*8   | t              | 0.043        |               |
|          | S-3       | 0.888/1000*6.99*8   | t              | 0.050        |               |
|          | S-4       | 0.888/1000*4.67*8   | t              | 0.033        |               |
|          | S-5       | 0.888/1000*5.77*8   | t              | 0.041        |               |
|          | S-6       | 0.888/1000*6.49*8   | t              | 0.046        |               |
|          | S-7       | 0.888/1000*4.87*8   | t              | 0.035        |               |
|          | S-8       | 0.888/1000*5.77*8   | t              | 0.041        |               |
|          | S-9       | 0.888/1000*5.89*8   | t              | 0.042        |               |
|          | RZ-1      | 0.888/1000*4*5.8*6  | t              | 0.124        |               |
|          |           | 0.888/1000*4*5.1*3  | t              | 0.054        |               |
|          |           | 0.888/1000*4*4.36*2   | t              | 0.031        |               |
|          | RZ-2      | 0.888/1000*4*5.1  | t              | 0.018        |               |
|          | RZ-3      | 0.888/1000*4*4.36   | t              | 0.015        |               |
|          | RZ-4      | 0.888/1000*4*1.49*24  | t              | 0.127        |               |
|          | poz. 1.1  | 0.888/1000*(1.88+1.76)*2  | t              | 0.006        |               |
|          | poz. 1.2  | 1.58/1000*(8.41*4+8.05*6)*3   | t              | 0.388        |               |
|          | poz. 1.3A | 0.888/1000*(3.63*2+6.48*2)  | t              | 0.018        |               |
|          | poz. 1.3B | 0.888/1000*(6.0*2+3.63*2+6.48*2)  | t              | 0.029        |               |
|          | poz. 1.4A | 0.888/1000*(3.63*2+7.75*4)  | t              | 0.034        |               |
|          | poz. 1.4B | 0.888/1000*(6.26*4+10.51*4)   | t              | 0.060        |               |
|          | poz. 1.4C | 0.888/1000*10.99*4  | t              | 0.039        |               |
|          | poz. 1.4D | 0.888/1000*9.04*4   | t              | 0.032        |               |
|          | poz. 1.4E | 0.888/1000*9.10*4   | t              | 0.032        |               |
|          | poz. 1.4G | 0.888/1000*(6.41*4+7.84*4)  | t              | 0.051        |               |
|          | PL-1      | 1.58/1000*(6.78*37+6.22*38+3.87*6+3.03*6)   | t              | 0.835        |               |
|          | SCH-1     | 0.617/1000*0.44*60  | t              | 0.016        |               |
|          | wierńce   | 0.888/1000*(6.06*4+18.14*4+6.06*4+18.14*4+13.03+8.09*4)*4   | t              | 0.849        |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.126</b>  |
| <b>6</b> |           | <b>Belki i dźwigary stalowe</b>   |                |              |               |
| 77       | KNR 4-01  | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm   | m              |              |               |
| d.6      | 0313-05   | Dwuteownik PE 220   |                |              |               |
|          |           | 3.16*4  | m              | 12.640       |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.640</b> |
| 78       | KNR 2-05  | Poz. zast. - Wiązary scalane o masie do 2t w halach typu lekkiego   | t              |              |               |
| d.6      | 0102-02   | 453.126*6/1000  | t              | 2.719        |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.719</b>  |
| 79       | KNR 7-12  | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.6      | 0101-01   | Dwuteownik 260  |                |              |               |
|          |           | 0.911*(2.093*2+5.701)*6   | m <sup>2</sup> | 54.042       |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54.042</b> |
| 80       | KNR 7-12  | Odtłuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.6      | 0105-01   | 54.042  | m <sup>2</sup> | 54.042       |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54.042</b> |
| 81       | KNR 7-12  | Malowanie pędzlem, farbami poliwinylowymi do gruntowania, konstrukcji stalowych pełnościennych  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.6      | 0206-01   | 54.042  | m <sup>2</sup> | 54.042       |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54.042</b> |
| 82       | KNR 7-12  | Malowanie pędzlem, emaliami poliwinylowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.6      | 0214-01   | Krotność = 2  |                |              |               |
|          |           | 54.052  | m <sup>2</sup> | 54.052       |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54.052</b> |
| <b>7</b> |           | <b>Dach</b>   |                |              |               |
| 83       | KNR 2-02  | Murłaty o przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.7      | 0406-02   | 0.12*0.12*(6.40+8.90+4.99+1.60+6.40+5.10+9.60)  | m <sup>3</sup> | 0.619        |               |
|          |           | 0.14*0.14*34.70*2   | m <sup>3</sup> | 1.360        |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.979</b>  |
| 84       | KNR 2-02  | Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej                           | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.7      | 0408-05   | 0.08*0.16*(5.17*15+4.70*2*2+5.0*2)  | m <sup>3</sup> | 1.361        |               |
|          |           | 0.08*0.18*(5.92*38+5.34)*2  | m <sup>3</sup> | 6.633        |               |
|          |           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.994</b>  |
| 85       | KNR 2-02  | Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej                              | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.7      | 0408-03   |   |                |              |               |



| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|     |                           | 0.08*0.16*(3.46*2*2+2.35*2*2+2.24*2*2+4.33*2+3.22*2+2.10*2+0.99*2+3.96*2+4.2+3.28+2.35+2.60+1.42+1.48+2.6+0.50*2+1.36+3.83+2.78+1.67+0.62*2+1.85+1.73+1.54+2.22*2+1.98*2+0.86*2) | m <sup>3</sup> | 6.239        |                |
|     |                           | 0.08*0.18*(4.12*2+4.0*2+1.57*2+0.6)  | m <sup>3</sup> | 0.288        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.527</b>   |
| 86  | KNR 2-02<br>d.7 0408-07   | Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 0.08*0.18*(7.42*2*2+8.16*2+3.21*2)   | m <sup>3</sup> | 0.755        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.755</b>   |
| 87  | KNR 2-02<br>d.7 0409-04   | Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 0.08*0.18*1.96*2   | m <sup>3</sup> | 0.056        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.056</b>   |
| 88  | KNR 2-02<br>d.7 0406-06   | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 0.12*0.16*(34.70+6.76/2)   | m <sup>3</sup> | 0.731        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.731</b>   |
| 89  | KNR 2-02<br>d.7 0406-05   | Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 0.14*0.14*(34.70*2+1.30+4.0)   | m <sup>3</sup> | 1.46         |                |
|     |                           | 0.12*0.12*1.0*2  | m <sup>3</sup> | 0.03         |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.49</b>    |
| 90  | KNR 2-02<br>d.7 0408-02   | Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 0.08*0.18*5.96*39  | m <sup>3</sup> | 3.347        |                |
|     |                           | 0.05*0.16*3.62*8   | m <sup>3</sup> | 0.232        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.579</b>   |
| 91  | KNR 2-02<br>d.7 0407-03   | Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 0.12*0.12*1.78*10  | m <sup>3</sup> | 0.26         |                |
|     |                           | 0.14*0.14*3.06   | m <sup>3</sup> | 0.06         |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.32</b>    |
| 92  | KNR 0-15<br>d.7 0526-01   | Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej   | m              |              |                |
|     |                           | (0.82*1.23)*2*3  | m              | 6.052        |                |
|     |                           | (0.94+1.23)*2*6  | m              | 26.040       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.092</b>  |
| 93  | KNR 4-01<br>d.7 0631-01   | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - FOBOS M2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 775.00   | m <sup>2</sup> | 775.00       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>775.00</b>  |
| 94  | KNR 0-15<br>d.7 0517-02   | Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 5.17*19.94*2   | m <sup>2</sup> | 206.180      |                |
|     |                           | 5.92*33.90*2   | m <sup>2</sup> | 401.376      |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>607.556</b> |
| 95  | KNR 2-02<br>d.7 0604-02   | Izolacja z folii przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia wysokoparoprzepuszczalna   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 607.556  | m <sup>2</sup> | 607.556      |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>607.556</b> |
| 96  | KNR 2-02u2<br>d.7 0525-04 | Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą stalową powlekaną płaską na "rąbek stojący" arkuszami o powierzchni do 1,0m2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 607.556  | m <sup>2</sup> | 607.556      |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>607.556</b> |
| 97  | KNR 0-15<br>d.7 0526-02   | Osadzenie okien w połaci dachowej- wylaz na dach   | szt            |              |                |
|     |                           | 1  | szt            | 1.00         |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>    |
| 98  | KNR 2-02U2<br>d.7 0409-06 | Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 0.20*0.03*(5.92*2+3.0*2)   | m <sup>3</sup> | 0.107        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.107</b>   |
| 99  | KNR 2-02U2<br>d.7 0411-02 | Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci  | m              |              |                |
|     |                           | 8.36*2+19.94+8.55+1.24+33.90*2   | m              | 114.25       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>114.25</b>  |
| 100 | KNR 2-02u2<br>d.7 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm   | m <sup>2</sup> |              |                |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                             | Razem          |
|-----|---------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|
|     |                           | pas nadrynnowy i podrynnowy<br>$(0.25+0.25)*(8.36*2+19.94+8.55+1.24+33.90*2)+0.25*34.40$   | m <sup>2</sup>   | 65.725                             |                |
|     |                           | kalenica<br>$0.25*(11.50+33.90+4.18+2.57)$   | m <sup>2</sup>   | 13.038                             |                |
|     |                           | naroża<br>$0.25*7.42*4$  | m <sup>2</sup>   | 7.420                              |                |
|     |                           | bariera śniegowa<br>$0.25*(7.50*2+7.70+0.70+5.10+9.0+32.70*2)$   | m <sup>2</sup>   | 25.725                             |                |
|     |                           | podokienniki<br>$0.25*(0.60*4+1.20*4+1.80*3+2.40*1+3.0*6+3.0*2)$   | m <sup>2</sup>   | 9.750                              |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>121.658</b> |
| 101 | KNR 2-02U2<br>d.7 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm<br>obr. kosza<br>$0.70*(8.16*2+3.21*2)$<br>obr. kominów<br>$(2.0+0.84)*2*0.5+(1.80+0.84)*2*0.5$<br>obr. gzymsu<br>$0.40*34.40$<br>wiatróvky<br>$0.30*(5.92*2+3.0*2)$ | 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>15.92<br>5.48<br>13.76<br>5.35 |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>40.51</b>   |
| 102 | KNR 2-02U2<br>d.7 0521-06 | Obróbki przy wentylatorach dachowych<br>10   | szt<br>szt   | <br>10.00                          |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>10.00</b>   |
| 103 | KNR 0-15<br>d.7 0528-04   | Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm<br><br>$8.36*2+19.94+8.55+1.24+33.90*2$<br>34.40  | m<br><br>m<br>m  | <br><br>114.25<br>34.40            |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>148.65</b>  |
| 104 | KNR 0-15<br>d.7 0529-03   | Rury spustowe z PCW o średnicy 12cm<br><br>$5.50*8$<br>$3.0*3$   | m<br><br>m<br>m  | <br><br>44.00<br>9.00              |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>53.00</b>   |
| 105 | KNR 2-02<br>d.7 1102-01   | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro<br>$7.80*34.40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>268.32                         |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>268.32</b>  |
| 106 | KNR 2-02<br>d.7 1102-03   | Warstwy wyrównawcze - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm<br><br>268.32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>268.32                         |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>268.32</b>  |
| 107 | KNR 2-02<br>d.7 0607-01   | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr.0.3mm<br>$(0.15+7.80+0.30)*34.40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>283.80                         |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>283.80</b>  |
| 108 | KNR 2-02<br>d.7 0613-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 10cm - system MONROCK MAX lub równoważny<br>$(0.15+7.80+0.30)*34.40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>283.80                         |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>283.80</b>  |
| 109 | KNR 2-02U2<br>d.7 2613-01 | Mocowanie płyt z wełny mineralnej przy użyciu łączników mechanicznych przy dociepleniu stropodachu<br>$283.80*4$   | szt<br>szt   | <br>1135.20                        |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>1135.20</b> |
| 110 | KNR 2-02u2<br>d.7 0534-02 | Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m <sup>2</sup> - papa podkładowa<br>$(0.15+7.80)*34.40$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>273.480                        |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>273.480</b> |
| 111 | KNR 2-02u2<br>d.7 0534-02 | Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m <sup>2</sup> - papa nawierzchniowa<br>$(0.15+7.80)*34.40$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>273.480                        |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>273.480</b> |
| 112 | KNR 0-22<br>d.7 0529-04   | Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm<br>$34.40+7.95$  | m<br>m   | <br>42.350                         |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>42.350</b>  |
| 113 | KNR 2-02u2<br>d.7 0539-04 | Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych<br><br>38.00   | m<br>m   | <br>38.000                         |                |
|     |                           |  |  | <b>RAZEM</b>                       | <b>38.000</b>  |
| 114 | KNR AT-09<br>d.7 0104-04  | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  | szt.   |                                    |                |

| Lp.      | Podstawa                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------|--------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
|          |                          | 1   | szt.           | 1.000        |              |
|          |                          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 115      | KNR AT-09<br>d.7 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie                                    | szt.           |              |              |
|          |                          | 3   | szt.           | 3.000        |              |
|          |                          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| <b>8</b> |                          | <b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>   |                |              |              |
| 116      | KNR 2-02<br>d.8 0802-02  | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym | m <sup>2</sup> |              |              |
|          |                          | parter część dydaktyczna  |                |              |              |
|          |                          | (2.10+2.51)*2*3.77  | m <sup>2</sup> | 34.76        |              |
|          |                          | -1.3*2.25*3   | m <sup>2</sup> | -8.78        |              |
|          |                          | (2.10+4.24)*2*3.34  | m <sup>2</sup> | 42.35        |              |
|          |                          | -1.0*2.05*3   | m <sup>2</sup> | -6.15        |              |
|          |                          | -1.36*3.53  | m <sup>2</sup> | -4.80        |              |
|          |                          | (5.76+6.52)*2*3.34  | m <sup>2</sup> | 82.03        |              |
|          |                          | -1.0*2.05*3   | m <sup>2</sup> | -6.15        |              |
|          |                          | (3.0+3.40)*2*3.34   | m <sup>2</sup> | 42.75        |              |
|          |                          | -1.0*2.05   | m <sup>2</sup> | -2.05        |              |
|          |                          | (2.94+3.40)*2*3.34  | m <sup>2</sup> | 42.35        |              |
|          |                          | -1.0*2.05   | m <sup>2</sup> | -2.05        |              |
|          |                          | (2.88+1.70)*2*3.34  | m <sup>2</sup> | 30.59        |              |
|          |                          | (1.0+1.20)*2*2*3.34   | m <sup>2</sup> | 29.39        |              |
|          |                          | -1.0*2.05*5   | m <sup>2</sup> | -10.25       |              |
|          |                          | (2.88+1.70)*2*3.34  | m <sup>2</sup> | 30.59        |              |
|          |                          | (1.0+1.20)*2*2*3.34   | m <sup>2</sup> | 29.39        |              |
|          |                          | -1.0*2.05*5   | m <sup>2</sup> | -10.25       |              |
|          |                          | parter część warsztatowa  |                |              |              |
|          |                          | (2.35+2.76+10.68)*3.49  | m <sup>2</sup> | 55.11        |              |
|          |                          | 7.80*(3.49+5.16)/2  | m <sup>2</sup> | 33.74        |              |
|          |                          | (4.18+0.25+4.12)*5.16   | m <sup>2</sup> | 44.12        |              |
|          |                          | 8.75*5.16+(8.75+5.66)/2*0.99  | m <sup>2</sup> | 52.28        |              |
|          |                          | 21.58*5.16  | m <sup>2</sup> | 111.35       |              |
|          |                          | 0.25*4*3.87*3   | m <sup>2</sup> | 11.61        |              |
|          |                          | 0.25*4*4.65*3   | m <sup>2</sup> | 13.95        |              |
|          |                          | 0.25*4*5.58*4   | m <sup>2</sup> | 22.32        |              |
|          |                          | -1.30*2.25  | m <sup>2</sup> | -2.93        |              |
|          |                          | -3.0*0.90*3   | m <sup>2</sup> | -8.10        |              |
|          |                          | -3.0*2.40*2   | m <sup>2</sup> | -14.40       |              |
|          |                          | -3.0*2.84   | m <sup>2</sup> | -8.52        |              |
|          |                          | (12.27+8.76)*2*4.46+(8.75+5.66)/2*0.99*2  | m <sup>2</sup> | 201.85       |              |
|          |                          | 0.25*4*4.88*2   | m <sup>2</sup> | 9.76         |              |
|          |                          | -3.0*2.84*2   | m <sup>2</sup> | -17.04       |              |
|          |                          | -3.0*2.10*2   | m <sup>2</sup> | -12.60       |              |
|          |                          | -1.30*2.10  | m <sup>2</sup> | -2.73        |              |
|          |                          | 3.88*3.82   | m <sup>2</sup> | 14.82        |              |
|          |                          | 3.88*3.04   | m <sup>2</sup> | 11.80        |              |
|          |                          | 7.55*(3.82+3.04)/2*2  | m <sup>2</sup> | 51.79        |              |
|          |                          | -3.0*2.84   | m <sup>2</sup> | -8.52        |              |
|          |                          | -3.0*2.10   | m <sup>2</sup> | -6.30        |              |
|          |                          | -2.35*2.24  | m <sup>2</sup> | -5.26        |              |
|          |                          | 3.92*3.82   | m <sup>2</sup> | 14.97        |              |
|          |                          | 3.92*3.04   | m <sup>2</sup> | 11.92        |              |
|          |                          | 7.55*(3.82+3.04)/2*2  | m <sup>2</sup> | 51.79        |              |
|          |                          | -1.30*2.10  | m <sup>2</sup> | -2.73        |              |
|          |                          | -2.35*2.24*2  | m <sup>2</sup> | -10.53       |              |
|          |                          | -3.0*0.90   | m <sup>2</sup> | -2.70        |              |
|          |                          | 4.0*3.82  | m <sup>2</sup> | 15.28        |              |
|          |                          | 4.0*3.04  | m <sup>2</sup> | 12.16        |              |
|          |                          | 7.55*(3.82+3.04)/2*2  | m <sup>2</sup> | 51.79        |              |
|          |                          | -3.0*2.84   | m <sup>2</sup> | -8.52        |              |
|          |                          | -3.0*2.10   | m <sup>2</sup> | -6.30        |              |
|          |                          | -2.35*2.24  | m <sup>2</sup> | -5.26        |              |
|          |                          | 4.12*3.82   | m <sup>2</sup> | 15.74        |              |
|          |                          | 4.12*3.04   | m <sup>2</sup> | 12.52        |              |
|          |                          | 7.55*(3.82+3.04)/2*2  | m <sup>2</sup> | 51.79        |              |
|          |                          | -2.35*2.24  | m <sup>2</sup> | -5.26        |              |
|          |                          | -3.0*0.90   | m <sup>2</sup> | -2.70        |              |
|          |                          | (3.93+1.0+1.0)*3.82   | m <sup>2</sup> | 22.65        |              |
|          |                          | 3.93*3.04   | m <sup>2</sup> | 11.95        |              |
|          |                          | 7.55*(3.82+3.04)/2*2  | m <sup>2</sup> | 51.79        |              |
|          |                          | -3.0*2.84   | m <sup>2</sup> | -8.52        |              |
|          |                          | -2.35*2.24  | m <sup>2</sup> | -5.26        |              |
|          |                          | piętro część dydaktyczna  |                |              |              |
|          |                          | (10.22+6.06+10.22+0.79*2)*1.95  | m <sup>2</sup> | 54.76        |              |
|          |                          | (6.06+3.10)/2*1.05  | m <sup>2</sup> | 4.81         |              |
|          |                          | 3.60*1.05   | m <sup>2</sup> | 3.78         |              |

[illegible]

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|----------|---------------------------|--|--|--|----------------|
| 121      | KNR 2-02<br>d.8 0613-04   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa - płyty gr.5cm - np.SUPERROCK lub równoważne<br>428.38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>428.38   |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>428.38</b>  |
| 122      | KNR 2-02<br>d.8 0604-02   | Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej- folia paroizolacyjna<br>428.38   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>428.38   |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>428.38</b>  |
| 123      | KNR 2-02<br>d.8 2011-02   | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - płyty GKF gr.12,5mm lub gips.-włókn. FERMA-CELL gr.15mm lub równoważne<br>428.38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>428.38   |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>428.38</b>  |
| 124      | KNR 2-02<br>d.8 1612-05   | Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 4m<br>4  | kolum-<br>na<br>kolum-<br>na   | <br>4.00   |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.00</b>    |
| 125      | Kalkulacja<br>d.8 własna  | Dodatek za przesuwanie rusztowań<br>8.75*(21.58+12.27)/2.72-3  | prze-<br>sun.<br>prze-<br>sun.   | <br>105.89   |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>105.89</b>  |
| 126      | KNR 2-02<br>d.8 0829-06   | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm metodą zwykłą<br><br>WC damski<br>(2.88+1.70)*2*2.0<br>(1.0+1.20)*2*2*2.0<br>-1.0*2.05*5<br>WC męski<br>(2.88+1.70)*2*2.0<br>(1.0+1.20)*2*2*2.0<br>-1.0*2.05*5<br>część warsztatowa<br>(4.25+8.75+7.55+0.43*2+4.25+0.25)*2*1.80 | 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><br>18.320<br>17.600<br>-10.250<br>18.320<br>17.600<br>-10.250<br>93.276                               |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>144.616</b> |
| 127      | KNR 2-02U2<br>d.8 0842-01 | Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2<br><br>6 WC damski<br>(2.88+1.70)*2<br>(1.0+1.20)*2*2<br>2.0*6<br>-1.0*5<br>7 WC męski<br>(2.88+1.70)*2<br>(1.0+1.20)*2*2<br>2.0*6<br>-1.0*5<br>(4.25+8.75+7.55+0.43*2+4.25+0.25)*2                         | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m  | <br><br>9.160<br>8.800<br>12.000<br>-5.000<br>9.160<br>8.800<br>12.000<br>-5.000<br>51.820                 |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>101.740</b> |
| <b>9</b> |                           | <b>Podkłady i posadzki</b>   |  |  |                |
| 128      | KNR 2-02<br>d.9 1101-01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10<br><br>parter część dydaktyczna<br>5.30*0.10<br>13.20*0.10<br>37.55*0.10<br>9.95*0.10<br>9.05*0.10<br>6.90*0.10<br>6.90*0.10<br>2.66*5.76*0.10<br>parter część warsztatowa<br>283.55*0.10<br>107.10*0.10<br>-2.85*1.80*0.10       | 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>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>0.530<br>1.320<br>3.755<br>0.995<br>0.905<br>0.690<br>0.690<br>1.532<br>28.355<br>10.710<br>-0.513 |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>48.969</b>  |
| 129      | KNR 2-02<br>d.9 0601-04   | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe<br><br>parter część dydaktyczna<br>5.30<br>13.20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5.300<br>13.200  |                |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|-----|-------------------------|---|--|--|----------------|
|     |                         | 37.55<br>9.95<br>9.05<br>6.90<br>6.90<br>2.66*5.76<br>parter część warsztatowa<br>283.55<br>107.10<br>29.25<br>29.60<br>30.20<br>31.10<br>28.20<br>-2.85*1.80   | 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>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> | 37.550<br>9.950<br>9.050<br>6.900<br>6.900<br>15.322<br><br>283.550<br>107.100<br>29.250<br>29.600<br>30.200<br>31.100<br>28.200<br>-5.130 |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>638.042</b> |
| 130 | KNR 2-02<br>d.9 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm<br>zatarte na ostro<br>parter część dydaktyczna<br>5.30<br>13.20<br>37.55<br>9.95<br>9.05<br>6.90<br>6.90<br>2.66*5.76  | m <sup>2</sup><br><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><br>5.300<br>13.200<br>37.550<br>9.950<br>9.050<br>6.900<br>6.900<br>15.322  |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>104.172</b> |
| 131 | KNR 2-02<br>d.9 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm<br>Krotność = 3<br>104.172  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>104.172  |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>104.172</b> |
| 132 | KNR 2-02<br>d.9 0609-03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 10cm- bud. dydaktyczny - PS-E FS-20<br><br>104.172   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>104.172  |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>104.172</b> |
| 133 | KNR 2-02<br>d.9 0609-03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 10cm- część warsztatowa- PS-E FS-30<br><br>parter część warsztatowa<br>283.55<br>107.10<br>29.25<br>29.60<br>30.20<br>31.10<br>28.20<br>-2.85*1.80 | m <sup>2</sup><br><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><br>283.550<br>107.100<br>29.250<br>29.600<br>30.200<br>31.100<br>28.200<br>-5.130   |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>533.870</b> |
| 134 | KNR 2-02<br>d.9 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm<br>zatarte na ostro<br>533.87  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>533.870  |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>533.870</b> |
| 135 | KNR 2-02<br>d.9 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm<br>Krotność = 8<br>533.87   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>533.870  |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>533.870</b> |
| 136 | KNR 2-02<br>d.9 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli<br>0.395/1000*13.2*533.87  | t<br><br>t   | <br><br>2.784  |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.784</b>   |
| 137 | KNR 2-02<br>d.9 1116-01 | Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP o grubości 0,5mm<br>533.87  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>533.870  |                |
|     |                         |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>533.870</b> |
| 138 | KNR 2-02<br>d.9 0609-03 | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 2cm - styropian PS-E FS-20<br><br>piętro<br>61.94<br>14.90<br>15.16  | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br><br>61.94<br>14.90<br>15.16  |                |

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem         |
|-----|----------------------------|---|--|---|---------------|
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>92.00</b>  |
| 139 | KNR 2-02<br>d.9 1102-01    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm<br>zatarne na ostro<br>92   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 92.00   |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>92.00</b>  |
| 140 | KNR 2-02<br>d.9 1102-03    | Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm<br>Krotność = 2<br>92   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 92.00   |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>92.00</b>  |
| 141 | KNR 2-02<br>d.9 1118-08    | Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą<br><br>parter część dydaktyczna<br>5.30<br>13.20<br>37.55<br>9.95<br>9.05<br>6.90<br>6.90  | 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> | 5.300<br>13.200<br>37.550<br>9.950<br>9.050<br>6.900<br>6.900 |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>88.850</b> |
| 142 | KNR 2-02<br>d.9 1120-02    | Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek<br><br>(2.51+2.10+0.20*3)*2-1.30*3<br>(7.15+2.10+0.20)*2-1.0*3-1.30-2.66<br>(5.76+6.52)*2-1.0*3<br>(3.0+3.40)*2-1.0<br>(2.94+3.40)*2-1.0 | m<br>m<br>m<br>m<br>m  | 6.520<br>11.940<br>21.560<br>11.800<br>11.680                 |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>63.500</b> |
| 143 | KNR 2-02 u2<br>d.9 1130-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>92.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 92.000  |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>92.000</b> |
| 144 | KNR 2-02<br>d.9 1112-05    | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej<br>piętro- sala lekcyjna, pom. techniczne, korytarz<br>61.94<br>15.16<br>14.90   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 61.940<br>15.160<br>14.900                                    |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>92.000</b> |
| 145 | KNR 2-02<br>d.9 1112-09    | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych<br>92.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 92.000  |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>92.000</b> |
| 146 | KNR 2-02<br>d.9 1113-08    | Listwy przyścienne drewniane<br><br>(10.22+6.06+0.20)*2-1.0<br>(4.24+3.69)*2-1.0<br>0.25+0.50+4.24+2.25+7.30+1.76   | m<br>m<br>m  | 31.960<br>14.860<br>16.300                                    |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>63.120</b> |
| 147 | KNR 2-02<br>d.9 1121-01    | Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża<br>2.80*1.30*2<br>0.17*1.30*22<br>2.81*1.50<br>2.60*1.80<br>0.17*(2.60+1.80+2.30+1.50+2.0+1.20+1.70+0.90)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 7.280<br>4.862<br>4.215<br>4.680<br>2.380                     |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>23.417</b> |
| 148 | KNR 2-02<br>d.9 1121-05    | Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki 30x30cm<br>23.417   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 23.417  |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>23.417</b> |
| 149 | KNR 2-02<br>d.9 1122-01    | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża, cokolik o wysokości 10cm<br>1.50+2.81+1.50   | m<br>m   | 5.810   |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5.810</b>  |
| 150 | KNR 2-02<br>d.9 1122-07    | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wysokości 10cm<br>5.81   | m<br>m   | 5.810   |               |
|     |                            |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5.810</b>  |
| 151 | KNR 2-02<br>d.9 1122-03    | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża, cokolik o wysokości 20cm<br>3.50*2   | m<br>m   | 7.00  |               |

| Lp.       | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                 | Poszcz                             | Razem         |
|-----------|----------------------------|--|----------------------|------------------------------------|---------------|
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>7.00</b>   |
| 152       | KNR 2-02<br>d.9 1122-09    | Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wysokości 20cm<br>7.0   | m<br>m               | 7.00                               |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>7.00</b>   |
| 153       | KNR 2-02U2<br>d.9 0842-01  | Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2<br>77.79+5.81   | m<br>m               | 83.60                              |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>83.60</b>  |
| <b>10</b> |                            | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>   |                      |                                    |               |
| 154       | KNR 0-15<br>d.10 0526-02   | Osadzenie okien w połaci dachowej - okna VELUX lub równoważne VELUX P04 - 6szt. VELUX M04 - 3szt.<br>9   | szt<br>szt           | 9.000                              |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>9.000</b>  |
| 155       | KNR 2-02u2<br>d.10 1025-01 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6m2, uchylno-rozwierne, dwuszybowe o współczynniku k<1,70W/m2K<br>0.60*0.60*4   | m2<br>m2             | 1.440                              |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>1.440</b>  |
| 156       | KNR 2-02u2<br>d.10 1025-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2, uchylno-rozwierne, dwuszybowe o współczynniku k<1,70W/m2K<br>1.20*1.50*4<br>2.40*1.50*1<br>3.0*0.90*6<br>3.0*2.40*2 | m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 7.200<br>3.600<br>16.200<br>14.400 |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>41.400</b> |
| 157       | KNR 2-02u2<br>d.10 1025-04 | Okna wewnętrzne nie otwierane o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, dwuszybowe<br>1.8*1.50*3  | m2<br>m2             | 8.100                              |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>8.100</b>  |
| 158       | KNR 2-02u2<br>d.10 1026-06 | Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50<br>1.30*2.25*3  | m2<br>m2             | 8.775                              |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>8.775</b>  |
| 159       | KNR 2-02<br>d.10 0129-02   | Montaż podokienników z tworzywa sztucznego o długości ponad 1m<br>1.20 - 4szt.<br>1.80 - 3szt.<br>2.40 - 1szt.<br>3.00 - 8szt.<br>4+3+1+8  | szt<br>szt           | 16.000                             |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>16.000</b> |
| 160       | KNR 2-02<br>d.10 1016-01   | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1<br>11  | szt<br>szt           | 11.000                             |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>11.000</b> |
| 161       | KNR 2-02<br>d.10 1017-05   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2<br>D1<br>1.0*2.05*4  | m2<br>m2             | 8.200                              |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>8.200</b>  |
| 162       | KNR 2-02<br>d.10 1017-02   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2<br>D2, D3<br>1.1*2.05*2<br>1.0*2.05*5                          | m2<br>m2<br>m2       | 4.510<br>10.250                    |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>14.760</b> |
| 163       | KNR 2-02u2<br>d.10 1026-05 | Drzwi jednoskrzydłowe pełne wewnętrzne z kształtowników aluminiowych<br>pom. magazynowe - D-4<br>pom. warsztatów - D-5<br>1.10*2.10<br>1.30*2.10   | m2<br>m2<br>m2       | 2.310<br>2.730                     |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>5.040</b>  |
| 164       | KNR 2-02<br>d.10 1205-07   | Wrota do warsztatu stalowe ocieplone podnoszone ręcznie z naświetlem<br>3.0*2.84*6   | m2<br>m2             | 51.120                             |               |
|           |                            |  |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>51.120</b> |
| <b>11</b> |                            | <b>Roboty malarskie</b>  |                      |                                    |               |



| Lp.         | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem           |
|-------------|---------------------|---|--|---|-----------------|
| 165<br>d.11 | KNR 2-02<br>1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania<br>1324.19+287.25+37.75<br>-144.616  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1649.190<br>-144.616  |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1504.574</b> |
| 166<br>d.11 | KNR 2-02<br>1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie<br>1504.574  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>1504.574  |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1504.574</b> |
| 167<br>d.11 | KNR 2-02<br>1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem<br>428.38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>428.380   |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>428.380</b>  |
| <b>12</b>   |                     | <b>Roboty ślusarskie</b>  |  |   |                 |
| 168<br>d.12 | KNR 2-02<br>1207-05 | Balustrady schodowe z pretów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16kg<br>3.50*2+1.50  | m<br>m   | <br>8.500   |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>8.500</b>    |
| <b>13</b>   |                     | <b>Roboty termoizolacyjne</b>   |  |   |                 |
| 169<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi PS-EFS-15 gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -pod tynk dekoracyjny żywiczny np Terra-Marmolit lub równoważny system fasadowy dopuszczony do stosowania<br><br>(0.30+6.76+18.34+6.76*0.79)*2.25<br>-1.20*1.50*3<br>-0.60*0.60*4<br>3.85*3.74<br>(8.21+22.34+14.59)*0.80<br>14.35*1.50<br>5.40*(4.40+4.80)/2<br>17.25*1.55   | 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>69.166<br>-5.400<br>-1.440<br>14.399<br>36.112<br>21.525<br>24.840<br>26.738  |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>185.940</b>  |
| 170<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi PS-EFS-15 -gr.10cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian -pod tynk mineralny cienkowarstwowy malowany farbą silikatową -system fasadowy dopuszczony do stosowania<br><br>(0.30+6.76+18.34+6.76*0.79)*5.60<br>7.90*(1.70+0.90)/2<br>3.60*0.5+3.60*1.0*0.5<br>-1.20*1.50*3<br>-0.60*0.60*4<br>-2.40*1.50<br>12.93*3.74<br>21.47*3.04<br>7.90*(3.40+4.20)/2<br>9.35*5.23+9.35*2.80*0.5<br>12.87*5.23<br>10.63*4.33<br>7.12*(5.23+4.38)/2<br>-1.30*2.25<br>-3.0*0.90*6<br>-3.0*2.24*6<br>-3.0*2.10*2<br>minus pow. tynku żywicznego<br>-185.94 | 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>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>172.146<br>10.270<br>3.600<br>-5.400<br>-1.440<br>-3.600<br>48.358<br>65.269<br>30.020<br>61.991<br>67.310<br>46.028<br>34.212<br>-2.925<br>-16.200<br>-40.320<br>-12.600<br>-185.940 |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>270.779</b>  |
| 171<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 5szt/m2<br>(185.94+270.779)*5   | szt<br>szt   | <br>2283.595  |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2283.595</b> |
| 172<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej<br>(34.35+6.76+18.34)*2-3.00*6-1.30  | m<br>m   | <br>99.600  |                 |
|             |                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>99.600</b>   |
| 173<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br><br>0.15*(1.20+1.50)*2*3<br>0.15*(0.60+0.60)*2*4<br>0.15*(2.40+1.50)*2*2<br>0.15*(3.0+2.40)*2*2<br>0.15*(3.0+0.90)*2*6<br>0.15*(1.30+2.25*2)<br>0.15*(3.0+2.84*2)*6<br>5.60*4+1.0*2+3.40+5.23   | 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>m <sup>2</sup>   | <br>2.43<br>1.44<br>2.34<br>3.24<br>7.02<br>0.87<br>7.81<br>33.03   |                 |

| Lp.         | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|-------------|---------------------|--|--|---|----------------|
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>58.18</b>   |
| 174<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykł. kątownikiem metalowym<br>(1.20+1.50)*2*3<br>(0.60+0.60)*2*4<br>(2.40+1.50)*2*2<br>(3.0+2.40)*2*2<br>(3.0+0.90)*2*6<br>(1.30+2.25*2)<br>(3.0+2.84*2)*6                | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m  | 16.200<br>9.600<br>15.600<br>21.600<br>46.800<br>5.800<br>52.080              |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>167.680</b> |
| 175<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>185.94+270.779   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>456.719   |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>456.719</b> |
| 176<br>d.13 | KNR 0-23<br>2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br><br>58.18   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>58.180  |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>58.180</b>  |
| 177<br>d.13 | KNR 0-17<br>0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa<br><br>185.94  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>185.940   |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>185.940</b> |
| 178<br>d.13 | KNR 0-17<br>0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa<br><br>270.779+58.18  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>328.959   |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>328.959</b> |
| 179<br>d.13 | KNR 0-23<br>0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek drobnoziarnisty gr. 1.5 mm malowana farbą silikatową wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br><br>270.779                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>270.779   |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>270.779</b> |
| 180<br>d.13 | KNR 0-23<br>0931-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek drobnoziarnisty gr. 1.5mm malowana farbą silikatową wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm<br><br>58.18                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>58.180  |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>58.180</b>  |
| 181<br>d.13 | KNR 0-23<br>0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. np. Terra-Marmolit wykonana ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br><br>185.94   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>185.940   |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>185.940</b> |
| 182<br>d.13 | KNR 2-02<br>1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m<br><br>(0.30+6.76+18.34+6.76*0.79)*5.60<br>3.60*0.5+3.60*1.0*0.5<br>12.93*3.74<br>21.47*3.04<br>7.90*(3.40+4.20)/2<br>9.35*5.23+9.35*2.80*0.5<br>12.87*5.23<br>10.63*4.38<br>7.12*(5.23+4.38)/2 | 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>m <sup>2</sup> | 172.15<br>3.60<br>48.36<br>65.27<br>30.02<br>61.99<br>67.31<br>46.56<br>34.21 |                |
|             |                     |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>529.47</b>  |