

| Lp.         | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz        | Razem            |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|---------------|------------------|
| <b>1</b>    |                       | <b>ETAP 1</b>  |                                  |               |                  |
| <b>1.1</b>  |                       | <b>Roboty ziemne</b>   |                                  |               |                  |
| 1<br>d.1.1  | KNNR 1<br>0210-03     | Wykopy.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3<br>983.30   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>983.300   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>983.300</b>   |
| 2<br>d.1.1  | KNNR 1<br>0214-02     | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami<br>796.65  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>796.650   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>796.650</b>   |
| 3<br>d.1.1  | KNNR 1<br>0206-04     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.<br>186.65 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>186.650   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>186.650</b>   |
| 4<br>d.1.1  | KNNR 1<br>0208-02     | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 15 km<br>Krotność = 14<br>186.65           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>186.650   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>186.650</b>   |
| 5<br>d.1.1  | kalk. własna          | Opłata za wysypisko + na rzecz ochrony środowiska - ziemia<br>242.64   | t<br>t                           | <br>242.640   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>242.640</b>   |
| <b>1.2</b>  |                       | <b>Fundamenty</b>  |                                  |               |                  |
| 6<br>d.1.2  | KNNR 2<br>1201-01     | Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe<br>28.04   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>28.040    |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>28.040</b>    |
| 7<br>d.1.2  | KNNR 2<br>0101-02     | Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych żelbetowych<br>89.32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>89.320    |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>89.320</b>    |
| 8<br>d.1.2  | KNNR 2<br>0107-02     | Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>39.84   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>39.840    |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>39.840</b>    |
| 9<br>d.1.2  | KNNR 2<br>0101-01     | Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych żelbetowych<br>121.44   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>121.440   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>121.440</b>   |
| 10<br>d.1.2 | KNNR 2<br>0107-01     | Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>36.77  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>36.770    |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>36.770</b>    |
| 11<br>d.1.2 | KNNR 2<br>0301-03     | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12<br>122.18   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>122.180   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>122.180</b>   |
| 12<br>d.1.2 | KNR 2-02<br>0609-10   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal - styropian gr. 12 cm<br>229.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>229.400   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>229.400</b>   |
| 13<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0603-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa<br>229.40                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>229.400   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>229.400</b>   |
| 14<br>d.1.2 | KNR-W 2-02<br>0603-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa<br>229.40                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>229.400   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>229.400</b>   |
| <b>1.3</b>  |                       | <b>Roboty murowe</b>   |                                  |               |                  |
| 15<br>d.1.3 | KNNR 2<br>0302-02     | Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych<br>276.05   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>276.050   |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>276.050</b>   |
| 16<br>d.1.3 | KNNR 2<br>0701-02     | Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/2 cegły<br>2122.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2 122.500 |                  |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>2 122.500</b> |
| 17<br>d.1.3 | KNNR 2<br>0701-01     | Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/4 cegły   | m <sup>2</sup>                   |               |                  |

| Lp.        | Podst               | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|---------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|            |                     | 88.94   | m <sup>2</sup> | 88.940       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>88.940</b>  |
| 18         | kalkulacja własna   | Dostarczenie i montaż rur wentylacyjnych SPIRO śr. 150  | m              |              |                |
| d.1.3      |                     | 38.28   | m              | 38.280       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.280</b>  |
| 19         | KNNR 2              | Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych   | otw.           |              |                |
| d.1.3      | 0302-05             | 163   | otw.           | 163.000      |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>163.000</b> |
| 20         | KNNR 2-17           | Dostarczenie kratki wentylacyjnych  | szt.           |              |                |
| d.1.3      | 0138-01             | 88.00   | szt.           | 88.000       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>88.0000</b> |
| 21         | KNNR 2-02           | Wentylacyjne kanały z pustaków schiedel   | m              |              |                |
| d.1.3      | 0122-07             | 59.20   | m              | 59.200       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.200</b>  |
| 22         | KNNR 2-02           | Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych   | m              |              |                |
| d.1.3      | 0122-07             | 528.960   | m              | 528.960      |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>528.960</b> |
| <b>1.4</b> |                     | <b>Stupy i podciągi</b>   |                |              |                |
| 23         | KNNR 2              | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych słupów prostokątnych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.4      | 0101-04             | 261.281   | m <sup>2</sup> | 261.281      |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>261.281</b> |
| 24         | KNNR 2              | Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.4      | 0109-06             | 21.304  | m <sup>3</sup> | 21.304       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.304</b>  |
| 25         | KNNR 2              | Deskowanie tradycyjne podciągi  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.4      | 0101-05             | 62.320  | m <sup>2</sup> | 62.320       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.320</b>  |
| 26         | KNNR 2              | Betonowanie podciągi zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.4      | 0107-06             | 17.50   | m <sup>3</sup> | 17.500       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.500</b>  |
| 27         | KNNR 2              | Deskowanie tradycyjne wieńców   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1.4      | 0101-05             | 151.578   | m <sup>2</sup> | 151.578      |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>151.578</b> |
| 28         | KNNR 2              | Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1.4      | 0107-06             | 18.943  | m <sup>3</sup> | 18.943       |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.943</b>  |
| 29         | KNNR 2-02           | Budynki z elementów typu OWT 67N - płyty stropowe   | elem.          |              |                |
| d.1.4      | 0307-01             | 2.00  | elem.          | 2.000        |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 30         | AW                  | Płyta podestowa klatki schodowej - dostawa  | szt            |              |                |
| d.1.4      |                     | 2.00  | szt            | 2.000        |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 31         | KNNR 2-02           | Budynki z elementów typu OWT 67N - biegi schodowe   | elem.          |              |                |
| d.1.4      | 0307-03             | 4.00  | elem.          | 4.000        |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 32         | AW                  | Bieg schodowy żelbetowy - dostawa   | szt            |              |                |
| d.1.4      |                     | 4.00  | szt            | 4.000        |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 33         | wycena indywidualna | Wykonanie czerpni powietrza   | kpl.           |              |                |
| d.1.4      |                     | 1.00  | kpl.           | 1.000        |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| 34         | wycena indywidualna | Wykonanie studzienki doświetlającej wokół budynku   | kpl.           |              |                |
| d.1.4      |                     | 1.00  | kpl.           | 1.000        |                |
|            |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.0000</b>  |
| <b>1.5</b> |                     | <b>Stropy</b>   |                |              |                |

| Lp.         | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz        | Razem            |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|---------------|------------------|
| 35<br>d.1.5 | NNRNKB 202<br>2321-05 | (1) Stopy monolityczne na stropowych prefabrykatach żelbetowych typu "NEXPOL" - układanie betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie grubość 18 cm, stemple drewniane :R-analogia M-strop typu FILIGRAN gr, 5 cm + nadbeton B-25 gr. 13 cm<br>1641.87 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 641.870 | <br>1 641.870    |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 641.870</b> |
| 36<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0701-05     | ścianki działowe ażurowe gr.1/2 cegły - dziurawka<br>143.14  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>143.140   | <br>143.140      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>143.140</b>   |
| 37<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0101-07     | Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych<br>113.43  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>113.430   | <br>113.430      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>113.430</b>   |
| 38<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0107-07     | Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym<br>20.42   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>20.420    | <br>20.420       |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>20.420</b>    |
| 39<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0115-01     | Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych - montaż<br>675.54   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>675.540   | <br>675.540      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>675.540</b>   |
| 40<br>d.1.5 | kalkulacja<br>własna  | Dostarczenie płyt dachowych korytkowych typ DKZ-300/60<br>303.00   | szt<br>szt                       | <br>303.000   | <br>303.000      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>303.000</b>   |
| 41<br>d.1.5 | kalkulacja<br>własna  | Dostarczenie płyt dachowych korytkowych typ DKZ-300/30<br>27.00  | szt<br>szt                       | <br>27.000    | <br>27.000       |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>27.000</b>    |
| 42<br>d.1.5 | kalkulacja<br>własna  | Dostarczenie płyt dachowych korytkowych typ DKZ-240/60<br>71.00  | szt<br>szt                       | <br>71.000    | <br>71.000       |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>71.000</b>    |
| 43<br>d.1.5 | kalkulacja<br>własna  | Dostarczenie płyt dachowych korytkowych typ DKZ-240/30<br>5.00   | szt<br>szt                       | <br>5.000     | <br>5.000        |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>5.000</b>     |
| 44<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0604-01     | Izolacja z folii polietylenowej układana na sucho jednowarstwowo<br>754.56   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>754.560   | <br>754.560      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>754.5600</b>  |
| 45<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0602-05     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ROCKMIN układane na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm<br>754.56  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>754.560   | <br>754.560      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>754.560</b>   |
| 46<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0602-05     | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ROCKMIN układane na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm - druga warstwa<br>784.56  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>784.560   | <br>784.560      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>784.560</b>   |
| 47<br>d.1.5 | KNNR 2<br>1202-02     | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm<br>791.98   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>791.980   | <br>791.980      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>791.9800</b>  |
| 48<br>d.1.5 | KNNR 2<br>1202-03     | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm<br>791.98  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>791.980   | <br>791.980      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>791.9800</b>  |
| 49<br>d.1.5 | KNNR 2-02<br>0602-01  | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa<br>791.98   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>791.980   | <br>791.980      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>791.980</b>   |
| 50<br>d.1.5 | KNNR 2-02<br>0602-02  | Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa<br>791.98   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>791.980   | <br>791.980      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>791.980</b>   |
| 51<br>d.1.5 | KNNR 2<br>0507-02     | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną dwuwarstwowo<br>791.98  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>791.980   | <br>791.980      |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>791.980</b>   |
| 52<br>d.1.5 | KNNR 2-02<br>0923-04  | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy<br>44.71  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.710    | <br>44.710       |
|             |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>44.710</b>    |

| Lp.        | Podst                                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz        | Razem             |
|------------|--|---|----------------------------------|---------------|-------------------|
| 53         | KNNR 2<br>d.1.5 0504-02                | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm<br>44.71                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>44.710    |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>44.7100</b>    |
| <b>1.6</b> |  | <b>Bilans stali</b>   |                                  |               |                   |
| 54         | KNNR 2<br>d.1.6 0104-01                | Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami stalowymi okrągłymi gładkimi<br>0.457  | t<br>t                           | <br>0.457     |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>0.457</b>      |
| 55         | KNNR 2<br>d.1.6 0104-04                | Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi<br>3.654   | t<br>t                           | <br>3.654     |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>3.654</b>      |
| <b>1.7</b> |  | <b>Podłoża i posadzki</b>   |                                  |               |                   |
| 56         | KNNR 2<br>d.1.7 1201-03                | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki<br>137.42  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>137.420   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>137.420</b>    |
| 57         | KNNR 2<br>d.1.7 1201-01                | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki<br>82.45   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>82.450    |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>82.450</b>     |
| 58         | KNNR 2<br>d.1.7 0602-03                | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 3 cm<br>540.01  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>540.010   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>540.010</b>    |
| 59         | KNNR 2<br>d.1.7 0602-03                | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm<br>820.12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>820.120   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>820.120</b>    |
| 60         | KNNR 2<br>d.1.7 0602-03                | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm<br>687.09  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>687.090   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>687.090</b>    |
| 61         | KNNR 2<br>d.1.7 1202-02                | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm<br>1641.87   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 641.870 |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 641.8700</b> |
| 62         | KNNR 2<br>d.1.7 1202-03                | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br>1641.87                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 641.870 |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 641.8700</b> |
| 63         | KNNR 2<br>d.1.7 0601-04                | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe<br>215.25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>215.250   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>215.250</b>    |
| 64         | KNNR 2-02<br>d.1.7 0602-01<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - SCHOMBURG AQFIN 2XK<br>1436.97   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 436.970 |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 436.970</b>  |
| 65         | NNRNKB 202<br>d.1.7 1134-01            | Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>234.04  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>234.040   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>234.040</b>    |
| 66         | KNNR 2<br>d.1.7 1203-02                | Posadzki jedno i dwubarwne - terakota<br>58.64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>58.640    |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>58.6400</b>    |
| 67         | KNNR 2<br>d.1.7 1203-02                | Posadzki jedno i dwubarwne - gres<br>175.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>175.400   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>175.4000</b>   |
| 68         | KNNR 2<br>d.1.7 1203-03                | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie - gres<br>192.94   | m<br>m                           | <br>192.940   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>192.9400</b>   |
| 69         | KNNR 2<br>d.1.7 1208-01                | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet<br>571.40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>571.400   |                   |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>571.4000</b>   |

| Lp.         | Podst                         | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz        | Razem             |
|-------------|-------------------------------|---|----------------------------------|---------------|-------------------|
| 70<br>d.1.7 | KNNR 2<br>1208-02             | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm<br>Krotność = 3<br>571.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>571.400   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>571.4000</b>   |
| 71<br>d.1.7 | KNNR 2<br>1206-01             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych<br>429.11  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>429.110   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>429.1100</b>   |
| 72<br>d.1.7 | KNNR 2<br>1206-05             | Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane<br>1324.71  | m<br>m                           | <br>1 324.710 |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 324.7100</b> |
| 73<br>d.1.7 | KNNR 2<br>1206-01             | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - antyelektrostat.<br>181.30   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>181.300   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>181.3000</b>   |
| 74<br>d.1.7 | KNNR 2<br>1206-05             | Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - antyelektrostat.<br>199.43  | m<br>m                           | <br>199.430   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>199.4300</b>   |
| 75<br>d.1.7 | KNNR 2<br>1206-07             | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych<br>1385.58   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 385.580 |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 385.5800</b> |
| 76<br>d.1.7 | wycena indywidualna           | Dostawa i montaż wycieraczek zwijanych<br>1.00  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000     |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.0000</b>     |
| <b>1.8</b>  |                               | <b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>   |                                  |               |                   |
| 77<br>d.1.8 | KNNR 2<br>0801-03             | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów<br>1705.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 705.200 |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 705.200</b>  |
| 78<br>d.1.8 | KNNR 2<br>0801-04             | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów<br>520.52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>520.520   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>520.520</b>    |
| 79<br>d.1.8 | KNNR 2<br>0802-06<br>analogia | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach<br>1991.59  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 991.590 |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 991.5900</b> |
| 80<br>d.1.8 | NNRNKB 202<br>1134-02         | Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>259.12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>259.120   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>259.120</b>    |
| 81<br>d.1.8 | KNNR 2<br>0803-02             | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej do wysokości 2,05m<br>259.12   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>259.120   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>259.1200</b>   |
| 82<br>d.1.8 | KNNR 2-02<br>1208-03          | Odbojnice i odbojoporcze z poliwinylu z rdzeniem aluminiowym<br>96.62   | m<br>m                           | <br>96.620    |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>96.620</b>     |
| 83<br>d.1.8 | Kalkulacja<br>dostawcy        | Dostarczenie i montaż narożników z kątowników aluminiowych AL 160<br>24.00  | m<br>m                           | <br>24.000    |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>24.000</b>     |
| 84<br>d.1.8 | KNNR 0-14<br>2011-01          | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi zwykłymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa pionów i kanałów wentylacyjnych<br>144.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>144.000   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>144.0000</b>   |
| <b>1.9</b>  |                               | <b>Malowanie</b>  |                                  |               |                   |
| 85<br>d.1.9 | KNNR 2<br>1402-03             | Malowanie farbą akrylową dwukrotnie ścian<br>1414.19  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 414.190 |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 414.1900</b> |
| 86<br>d.1.9 | KNNR 2<br>1402-03             | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie ścian<br>353.55  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>353.550   |                   |
|             |                               |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>353.5500</b>   |
| 87<br>d.1.9 | KNNR 2<br>1402-03             | Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie sufitów  | m <sup>2</sup>                   |               |                   |

| Lp.                              | Podst | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem            |
|----------------------------------|-------|---|----------------|--------------|------------------|
|                                  |       | 520.52  | m <sup>2</sup> | 520.520      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>520.5200</b>  |
| <b>1.10</b>                      |       | <b>Sufity podwieszane</b>   |                |              |                  |
| 88 KNNR 7<br>d.1.10 0702-02      |       | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych Rockfon  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 286.10  | m <sup>2</sup> | 286.100      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>286.1000</b>  |
| <b>1.11</b>                      |       | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>  |                |              |                  |
| 89 KNNR 7<br>d.1.11 0503-07      |       | Witryny aluminiowe FS1 i FS2  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 37.581  | m <sup>2</sup> | 37.581       |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.581</b>    |
| 90 KNNR 7<br>d.1.11 0503-07      |       | Witryny aluminiowe Sa1 i Sa2  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 18.02   | m <sup>2</sup> | 18.020       |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.020</b>    |
| 91 KNNR 7<br>d.1.11 0701-03      |       | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - montaż  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 8.28  | m <sup>2</sup> | 8.280        |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.280</b>     |
| 92 KNNR 7<br>d.1.11 0701-05      |       | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - montaż   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 210.125   | m <sup>2</sup> | 210.125      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>210.125</b>   |
| 93 kalkulacja<br>d.1.11 własna   |       | Dostarczenie okien PCV  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 210.125   | m <sup>2</sup> | 210.125      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>210.125</b>   |
| 94 KNNR 2<br>d.1.11 1103-01      |       | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 106.00  | m <sup>2</sup> | 106.000      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>106.000</b>   |
| 95 KNNR 2<br>d.1.11 1104-02      |       | Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 106.00  | m <sup>2</sup> | 106.000      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>106.000</b>   |
| 96 KNNR 7<br>d.1.11 0503-08      |       | Drzwi aluminiowe wewnętrzne z samozamykaczem o odporności ogniowej EI 30  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 31.11   | m <sup>2</sup> | 31.110       |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.110</b>    |
| 97 KNNR 7<br>d.1.11 0503-08      |       | Drzwi aluminiowe zewnętrzne z samozamykaczem  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 6.47  | m <sup>2</sup> | 6.470        |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.470</b>     |
| 98 KNNR 2<br>d.1.11 0302-07      |       | Osadzenie podokienników wewnętrznych z płyt postforming   | m              |              |                  |
|                                  |       | 202.90  | m              | 202.900      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>202.900</b>   |
| 99 KNNR 2<br>d.1.11 0302-07      |       | Osadzenie podokienników zewnętrznych stalowych powlekanych  | m              |              |                  |
|                                  |       | 195.40  | m              | 195.400      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>195.400</b>   |
| 100 KNR-W 2-02<br>d.1.11 1029-01 |       | Dostarczenie i montaż ścianek lekkich bez drzwi   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 26.32   | m <sup>2</sup> | 26.320       |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.320</b>    |
| <b>1.12</b>                      |       | <b>Elementy kowalsko-ślusarskie</b>   |                |              |                  |
| 101 kalkulacja<br>d.1.12 własna  |       | Dostarczenie i montaż balustrady stalowej z wypełnieniem płytami poliwęglanowymi typu Lexan   | m              |              |                  |
|                                  |       | 16.10   | m              | 16.100       |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.100</b>    |
| <b>1.13</b>                      |       | <b>Elewacja</b>   |                |              |                  |
| 102 KNR 0-23<br>d.1.13 2612-01   |       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian                             | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 548.039   | m <sup>2</sup> | 548.039      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.039</b>   |
| 103 KNR 0-23<br>d.1.13 2612-04   |       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt            |              |                  |
|                                  |       | 2193  | szt            | 2 193.000    |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2 193.000</b> |
| 104 KNR 0-23<br>d.1.13 2612-06   |       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|                                  |       | 548.039   | m <sup>2</sup> | 548.039      |                  |
|                                  |       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.039</b>   |

| Lp.           | Podst                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|---------------|-----------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 105<br>d.1.13 | KNR 0-23<br>2612-08   | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  | m              |              |                 |
|               |                       | 461.40  | m              | 461.400      |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>461.400</b>  |
| 106<br>d.1.13 | KNR 0-23<br>0931-01   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 548.039   | m <sup>2</sup> | 548.039      |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.039</b>  |
| 107<br>d.1.13 | KNR 0-23<br>0931-02   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 548.039   | m <sup>2</sup> | 548.039      |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.039</b>  |
| 108<br>d.1.13 | KNNR 2<br>1405-02     | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 548.039   | m <sup>2</sup> | 548.039      |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>548.0390</b> |
| 109<br>d.1.13 | KNR 2-02<br>1611-08   | Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 423.00  | m <sup>2</sup> | 423.000      |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>423.000</b>  |
| 110<br>d.1.13 | AW                    | Czas pracy rusztowania  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 423.00  | m <sup>2</sup> | 423.000      |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>423.000</b>  |
| <b>1.14</b>   |                       | <b>Elementy zewnętrzne</b>  |                |              |                 |
| 111<br>d.1.14 | KNNR 2<br>1301-01     | Balustrady stalowe malowane proszkowo   | m              |              |                 |
|               |                       | 59.88   | m              | 59.880       |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.8800</b>  |
| 112<br>d.1.14 | KNNR 2<br>1301-02     | Pochwyty stalowe malowane proszkowo   | m              |              |                 |
|               |                       | 59.88   | m              | 59.880       |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.8800</b>  |
| 113<br>d.1.14 | NNRNKB 202<br>1134-01 | Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 62.74   | m <sup>2</sup> | 62.740       |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.740</b>   |
| 114<br>d.1.14 | KNR 2-02<br>1121-05   | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 32.93   | m <sup>2</sup> | 32.930       |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32.9300</b>  |
| 115<br>d.1.14 | KNNR 2<br>1203-02     | Okładziny podestów wejściowych do budynku   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 29.81   | m <sup>2</sup> | 29.810       |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.8100</b>  |
| 116<br>d.1.14 | KNNR 2<br>1201-03     | Mieszanka piaskowo żwirowa zageszczona gr. 10 cm  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|               |                       | 7.20  | m <sup>3</sup> | 7.200        |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>    |
| 117<br>d.1.14 | KNNR 2<br>1201-01     | Chudy beton pod kostkę brukową - B-7,5  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|               |                       | 7.20  | m <sup>3</sup> | 7.200        |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>    |
| 118<br>d.1.14 | KNR 2-31<br>0511-02   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|               |                       | 72.00   | m <sup>2</sup> | 72.000       |                 |
|               |                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.000</b>   |